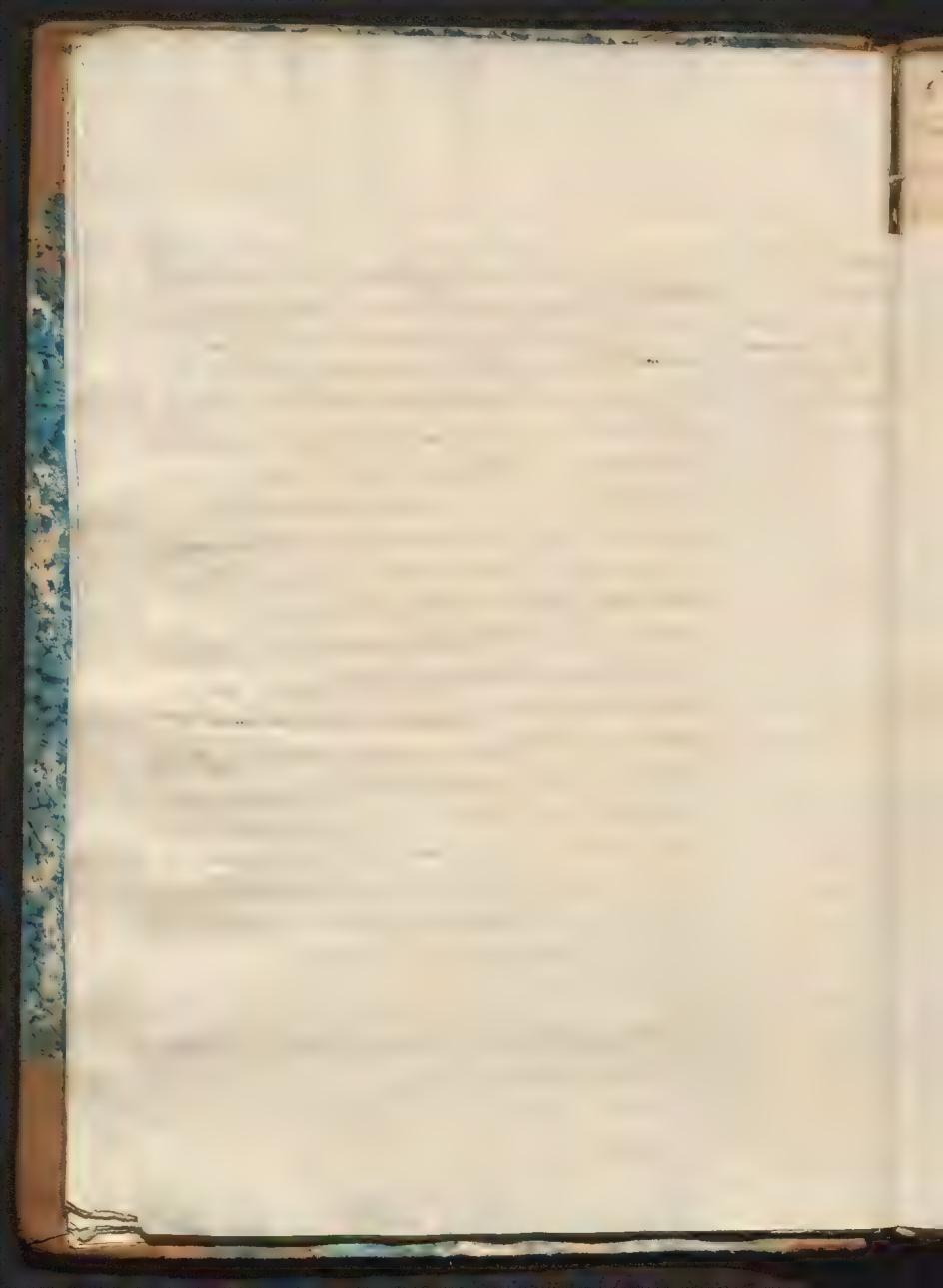


Regola je birare la Linea Dependiolare. Cap. 1.

Vita e commenco Letterario di Saloho Sio: Bratt: Chemento de Helli J. Volum 1. Lofanna 1743. _ pay. 458.

Eliftono nella privata mia Biblioteca En differente Trattete 10 di MJS. di fortificzione del /ig! Salleo. Il primo pata illequeta a-7. to lo = ,, Trallato di forti ficozione dell'Enmo . Tist. Gallio Salilai Maternatio dello Itudio de Padovo, , Il Jerondo od che di poro diverifica dal primo, trafinito da Alefandro Pitti Scutitura fiventino flat forte di hui polar. a intetotato, Fortificazioni delligo falileo, ed il terjo furlmente e un Trottato qui amplo depro denti: Non prio apoletamente determinarje Je aleuno de tor indicati MIS. contengo d'Opera to, dello stepo falileo, che ha il titta equena, ditri attenents al Adato; belles efficiencienis della caftrametazioni, ordinanze, fortificozini, epuqua - jivin, Levar piante, milurare con ha villa, corgripion attenente all'ortiglicia, up di von stommente f. delle quali cop didde vagynaglie åd un Segostono del Even Dura di Topana con pres action fino di quarido ora a Padovo, manifestandogli le alto breson de allow average lamaygio parte finite (2), poi . de in fi to Codici non li di porre apprieno de tutte yt organisti nell'indicate titoto enumiate

(1). Letter fodel Jalileo fritta da Padovo el Segutario Vinta ne 7. Maggio 1810.



Sependistaie. Cap. 1.

modi

·a

had

ieua)

1.13.

KR_

l'il

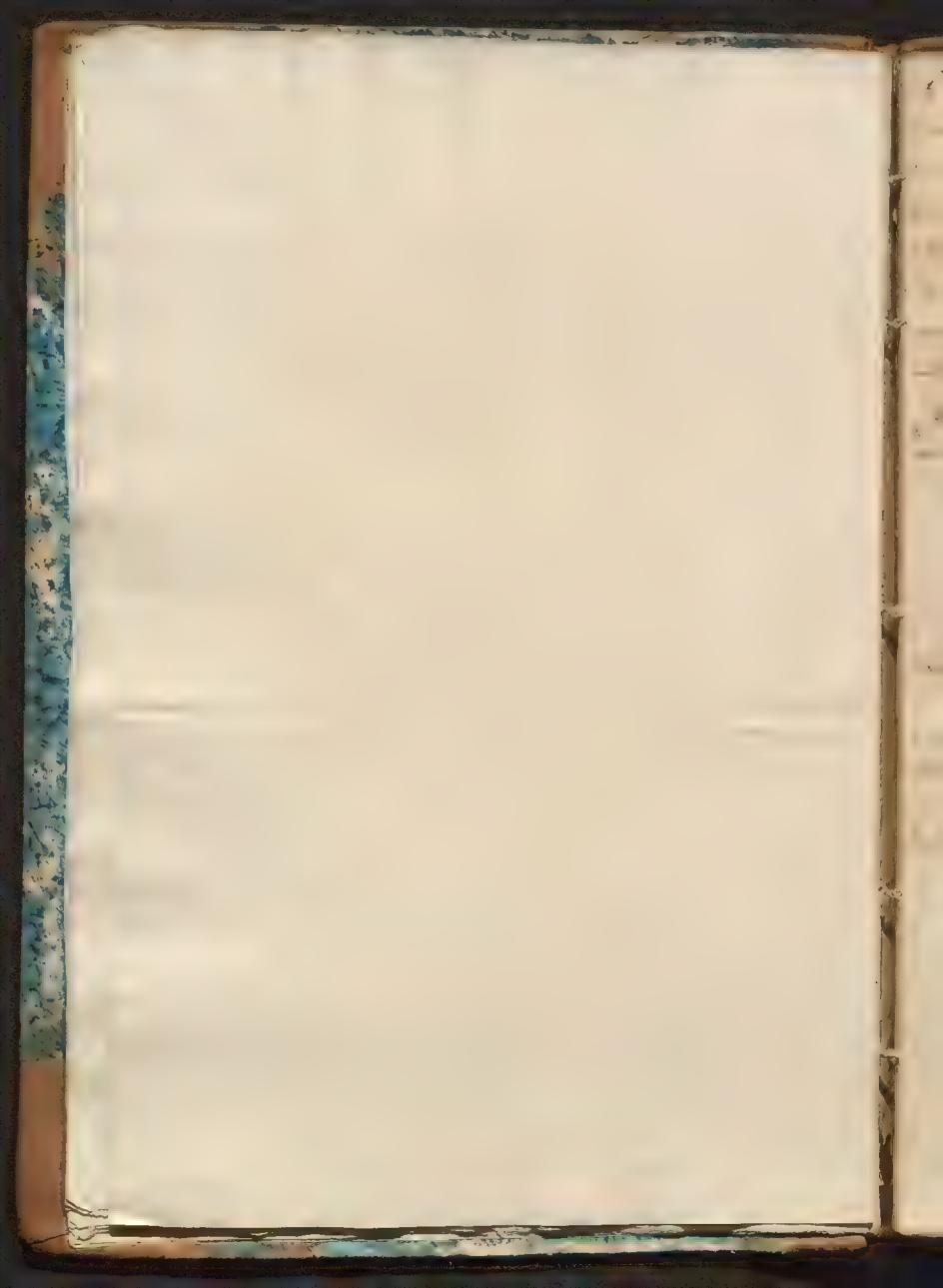
unto,

re to

() /w.

Pin

nea



Regola y binare la Linea Sependistare. Cap. 1. a bre diverse manière di può venive di bizogno di tirave una linea perpendicilare ad angoli retti a equatre, ovogliamo dire a pionelo sopra un'altros Linea) il porimo caso sava come nella prima figura quando vi havera da tivar sopre la Linea ch. 13. la perpendicolare das un quento dato in epa come dal yunto C. il che si fara in questo modo. Aprafi il compaps à cas et porta una de sur ales al punto, C. notice con L. altra li des punti D. C. el apreto un poro que il compaps fermando una Ille due afte ho. rand junto Det hora nelle faccise con Laltra Line terfecatione al junto f. Dal quale fix tinto la renea al jounto C et fair personoriolar

I secondo caso sava como nella figura appresso quando la perpendicolar dona efer Finta all estremità et gil che fair aprice il Compapo come ne piace et porta und delliaste nel punto et fermis Lallawinun punto qual se fia sero la ainea come in Se at con le aller'afa via notata nella vinea ct 15. il piento Dret volgendo il Comeapo notice (come 12'vedest l'araal junto C-et y li dice joint D. G. fia facta papare una dineat velta recistamente la quale seguirel d'avec nel punto C del quele dequinents cadends, ba sinea C. cf fara a guara iona la et 13 Nel terrocafosi deve vogini li cot. 15. for cadero la papendistado Il punto & porto fuori de esa il che favemo germando un afor Il Compapo nel punto C. et allargando banto che Lalha si popino notare nella Linea et. 19 li due prente C. D. sopro i queli fermando una Me afre con l'alno si fire L'interfecatione f. et posta la rija souve i punti & & tireremo la sinea C. G. quale paro junendicolare.

Modo de dividere L'Angolo in parti equale Cap. 2 Cia Langolo A 13 Cet porto un'afra del Comeaps in B. notici orfa con l'altra li due punt D. C. sopro i quali si fara L'inter; Jecatione nel punto Si et timendo la Linea reto dal 18 a Fila ra da epa resegato L'Angolo in equali parti affa tel Della desentiones de diverse Figure de Late et Angoli et prima del vriangolo. Cap. 3. in proporto dover descriver un briangolo di Linea equali sopra la Linea A.B. agraci il Compapo et presa la distanza di esa Linea A B. fermando Lafro nei punto A. B facciari con Lalha L'interfecatione al punts & Dalquale trinfi l'altre due Lines ai munh A.B. et fava jatto il triangolo. ti Il quadrato si formero sopra la Linea et. B. tirando la 3 8 perpendicolare dal punto et y la regula dichiavata de vopra, la qualo perpendicolare fia c 2 C. ct taglise equale alla A. B. et allurgando il Compapio facondo! la darphezza A. b. fermata una della fue ilfe na nel junto C et ora nel to. si fara' L'interfecatione al junto De dal quale prototte le xince D. C D Và. fara falto il quadrato

Et volendo sopra la Linea et Bestiture la figura de cinque lati des pentagono prima allargheremo il Comercia fecondo la distanza ct 15. et intorno i jountoich lo contale aparon deferiverens due cerche come nelle-figure vi vede qualivi segheranno como nei punto () A fermator d'after Il Compapo nel purto D descriveremo il 3 Cerchio IB. A. C. Jaus niefs tireremo dal C. al D. woo Line a retton la quale regher à Lutimo cerchio nel punto 1 di jor pli sunti-2. faremo papare la dineavretta F. I. H. explosemble C 1. La Linea & I.K. et produmemo la due Linea rette 15. K. A. H. ch con l'issefia aparira con la quale si descrisono e cerchi roma i jounti K. It farems intersecationes al punto is et fava julto de yertagono B. K. L. A. A

1965

h Ci

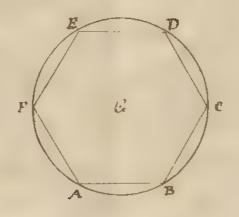
- La

V. ch

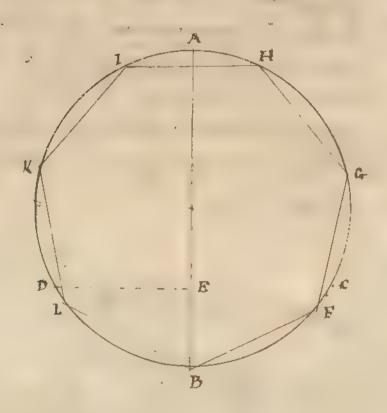
Un d

onderes

La descripione della finera de fei vate si fara facilmo nell'infratro modo sia la vinea ch. B. puno dei lati della sigura et aprasi il compaso secondo la sua larghezza et con tale apertura sa sessione al punto S. dore sermata un'assa d'empaso si descriverà il cerchio occulto nella cinomseraza d'equale con la med arabusa vinos eranno se alm'estro punte C. D. E. G. li quali con li alm due et B divideranno il cerchio in ser spach equali, di manniera che hirate le altre cinque Linea la C. CD. DE. E.G. in aproposo.



La reperd de ette date detta estagono fara desentra un sal modo, y defenirenomo il Cerchio occulto et hireremo il fuo diameno pur occulto et los es fermando un'afras de Compaço nel punto B servando L'isrepa apertura con che in defenire il cerchio si noteranno nella circon ferenza la mente la ainea D. E la quele replicata fetre volto nella cinonferenza del cerchio cominciando fi dai punto bo la dindera in fetre parti equale terando fi dai punto bo la dindera in fetre parti equale terando fi dai punto bo la dindera in fetre parti equale terando fi dai punto bo la difere alla guali che i nostro intento.



Regoloruniversale la quale revisa y desenverd una figura di quanti Angoli equali et Lati ci pracera Cap. 4. Cia nel prefente esempio la sinea et la jogna la quale sia de me-Miero deservere una figura di molhi Lati: prolunghici la Linea c4. By Into occultamente fino al ounto C. et sopra il centro ct fe, condo intervallo di efa A. B. defenivasi il cerchio D. the C et vojum il punto et via firata la reapendicolare A. D. et L. ares D. C sia diviso in tante parti equali quanti nati voques. me che hattia la figura da definiveval et nel presente exempio supponiamo che deve avere feur cati po disideremo il J. ano in felte particelle equaline punti E.F.S. H. J. K. Si. you pregola universais ne laperemo jempre quattro dalla parte inferiore come rell'exempre se veggono lasciate & quatro particello CE. ET. J.S. S. H. es dal punto Hal punto A tiveremo la Linea vetto, olore a cio postarin asta in Het allargato il Comerces fino al junto che faverno le due interfecatione alle punti a . V. et il medefino faremo for muto a afra del Comeração nel prento 15. regnando le due interfecatione ell. O. dipor y be du punte L. N. fareno Japan la vinea occulta L. Nict plipunti ell. O. n. alha Linea occulto la quale vi quengera con a. c Vin P. Some porto a ajos immorile del comerajes allageto Lalno ins al junto cot desenverens il Cerchio il quale sapera 'ne: refariamente & i punti. 13. It et replicato in questo la Linea A B seem volen sara descrita la figura che cercavamo (come si vede) A 4. Q. R. J. T. B,

La caquone perse sono ordinate le somplicazione. Can. 5. Dovendo noi discorreve intorno al modo de fortificace dovo mo prima recarci avanti agle ocche il fine! ppil quale sono state noinete le fortificazioni, Il quale alno non e cre il jace che poche pospino difindessi la moli, aufoche ve dove jennes supporre che il Minico venendo gimpadroneisci di una fortigia sia geondune più numerofo Efercito che non à la molinhedine de Dienjon adunque disogna che quelli della correjza, de ingegnino de poter contrastace al Menico con cer vantaggio Il vito. vitogna olevo a ció vasere a qualiform di offeto si deve refizhere se vogliamo poter talmente ordinare la Fortezza che popo a dette offese contrastare; et venendo al particoles notro poiche se a

trovato L'arreglieria, infruemento da Guerra De tutte que antiche violentipimo non possono quelle Intele che anticamente bassavano ne nospi tempi year alle a resistere, yo betogne the troviamo alhi Corride difera che alle antiche non furono di mesico. meggi con i quale se offendone et espegnano le Fortogge par che siano principalmente cinque coè la Basterior quando con l'aspetiere si apre di Contant una muraglia et y L'apentros, vi ja adito y en trave nella Fortiga; La Sagra che si fa' accopran Dosi alla muraglia et con pali de des os et con piccone et alhi i mementi si rovina. La 3 è la dealata quando con le viale si monta sopra alla muraglia, La H'éla Mina la quale y la fora de fuoro rinchiefo un una Cava formansa (como aj uer-Lugo dichiavereno | mina in uno grante una muraglia, La 5 à L'aperis quando topliendo a Di fensori ogni Sorte di Suficio si cosningono pla same ad anendersis. Lasciamo par il tradimento come maniera di espegnare igno minofo et al qual male non fe liquel brown vimero es. pendo imposibile quardacsi dalle viadriori; askiamo Afinili rispetto L'improvise luberie delle quali non ce ne può apicurar la forma Ma fortazza ma solamente la vigilante cura de Guardie

Qual sia L. Ofizio dell' Architetto Cap. o. Dalle quattro prime offere à l'office dell'architetto il fave che la Fortessa venga quicurata jo nell ordina de le nofre intificazione aveno fempor dinanzi agli occhi frome pricono principale / L' apicurari delle Baurene dalle Scalate Salla Jagger e Salle Mine) et ficcome la maggior parte delle offere venzono dalle artifliène P. C. TII core dalle med verranno le principale difere so se generalife pos cetto e pregola invariabile terremo il face che here le parti Manotha Fortega framsiciolmente si vegghino et defendino ne fain efe duogo ancorche minimo dovo L. Inemico peter stare serga offera jour a qualche pure della mura glia, puhe cominciere ste ad genila et fatto una buca dove portefiere lavo. rare over apports a port L'allargherestoons 1 4. 6. 10. ct 20. et finalmente la revertione a rovina. Cirogna danque che una parte della munglia vegga Lalra et la ditenda il che non pus fare una Linea anten ma fo de metres che fian oue le queli si refletino et faccino Langolo una soma Lalha come nella presente figura de vede forta la sinea A. 13. facendo Lan polo con is C. la vede at difende in hetre le fue pach e dalla med viene differa et que eta francierole difensione Li anmanda fiancheggiare o far fianco et core diremo la Linea et 15 fav fianco alla B. C. AL opposito la C. M. francheggiare la ch. B. et con simil modo de vinea reflesse si potranno cinondaco le Civa et Vorteggo como si vede nello becond o figura A. B. C. D. E. F. S. H. S. K nella quale non restra sparte alcuna in difera ma sperche mediante il ripiegasse che fenno le Linea indentes ouol gran tienghezza di muraglia, et je consequenza con molto e pefo se cirondo poro Siazzo, si deve fuggio tal modo de

fortificave et circondare butta una vortega confimelihanchi et hovar modo di accomodad sopra angoli estenori o since onte o alhi modi di flanchi come col proprepo geone dichiaveveno . . 3 & -/2 Mine ne_ Prec! uri ino carefer whe! lave. · et one Lau Quando fara una diagga de Comme che non sinflectino indentro ma faccino Li angoli of Linguori as che sconsequenza non présino Luna l'alma difendre si non se potendo ancora inflendere una contina driva da y se vicha vara de hiogras ninovave et ordinare una maniera de fianches che la fuer. lesser pro- co defenda, et que ses che fiamo poir ora deve que nello attentamente avverte, poiche à il principal fonda lemento et la l'agione di herra la fortificazione. re Auggoniamo dunque una vora efere cinondata de Cortine cher si ripieghano, et faccino angoto all'infuore due Hew de quale fiano relli infratto e rempio fecondo la Linea cotis. of Cet percila Cornina of 13. non può da y ve stopa

difenderse ne e difefa da altri hisogna ufer interva con una muragia secondo la Linea D. E, dalla quale veranno vedute et difere hette le parti della Cortina to De et cofe de soura la muraglia D & tenendofi Aunquiene vi potra difen. der la Contina de DB. et yete y efero - Repolicia in mento, il quale y la lua grandezque et y lo formare non può adoprevei in opi breve i pazio yo fa di meshere che la muraglia D. & / quale Domandavens fiances della -Contina 2 13. I via tanto tontana dallangolo A. che ci refi: Mazio canaco de Lufo delle annoliene sia dunque tale for zio quella che si vede ninchiusa dentro le ines & Sit à il quale domanderems riazza. La baps ecco adrengue nino vato di jià la necepita de far le Piagre da bates; ma per. che bisogna penfare dijuted tenera nelle Piagge Lantique ne dimanua che non rofino dal nemico exere ofere et il lasciaile nella liagga con scoreste sandre molto serio. loss à tats consperuts necepaire l'arman et neuverire con una fortife valdis muraglea le dete lingo, la quale s'inalzi ancora tanto che volgo visto al Memico Li anighierades yo spengendofi avante fecondo la dinorua BE nel purto & lie facto de popo Meragle ail vodo E IN 9 che de you à fato dimandato Marila et cofi hether. mo la cagione perche il vianco di dettingue in diazgo et. Galla et questo che vi è jasto somo la Carina et li se faccia sopra la Corina et C. cioè la diagga KI x. M. a la spalla Mc. OL repa finalmente che y face il Corpo de difera verfetto feriamo la figura conquengent una Spella all alma, il che si pomobbe face tivando 35 Linea Vinita dall'una all'altra la Mungicas NSO. overs in ano fecondo la inea c 120. maine i une ne L'alus di questi due moti manca d

imperfezione a asses che le desse due ince restaviano? venja difera non esendo dalli granchi orgoni is co ne uno Da also Lugo vedute però si chuedera il Copo de Lefera con le due dines vetre A.S. H. Fordinandole de maniero che almeno da due quenti Be Dove faranno due alm pero gianche, venghino peoperte et différe et vale due ames si adimanderarono frecie o fronte del Corpo de dereja concluhamo diinque ogne copo de de ferevilquale deve fianches giace. una Corina juliliforto facto Sein for compo to de questro L nee cior de du fianche et du jassie ler, as ua) 3. Le ل

Delli diversi Come de Difera. Cap. 7. Habhamo y le cofe dette posses comprender come quelle Copie. D' differa che hanno adifendera la Contine devono epieve con posse didu finche et due faccie requira adepo che veggiame le diveves maniere di épi et diveve anoghi Sovevanno collocate et prima e da sacere che se si accomoderanno : Corre de difera ropro le angoli de Lecited let y recento doviamo intendevo hetto il circuito de Cortine che affracciano et cirondano la vena et Luces Da fatificavici | verano cia scheduna Contina ad naver d'oppia di feso posto vopra L'angolo vara il più leale. et jonneipale di hette lialmi et fi addimandano Maluar. di quase belli quardo cior quartia e difera della fuena, of fava come raila forma et equente jujura il baliando BAC. DC; es il Polucido K Celle VO es yche può ral. volso avvenire che la distanza tra a uno, e Lales la luado fia santo grande che le difere che vengono doi fion che di efe non popono diffendere feambievolmente, o'uno, et d'altro baluardo allora in simil caja sopra le Cortine pra qui fava lecies collorar un alho volucardo come nella medefina juna si vede il baleardo de R. G. Li eur franche difendono le due front DE Lett. mai fe la lontananza poi si uno et alalho boileardo preper core grande che le disperadei franchi y di j'ender le ponti de soluais popero ben devole; ma non so Il rutes ince mi et volesimo comunque le juses mantenerle et accepcion alue in tal cafo non favomo i valuardo . LE ythe (come is vede) impedific la vija delli almi

Copo di difese fato nominato pastar firma reversia E. se quello contro de la confirma porte de la contro de la contro de la confirma porte de la contro de la con

(2)

13

Li Corri de dessessati de sopra pare che pil pie seo. CVC vino y differa della Muraglia et della Topa, mà volendo offender et travaglier il nemico alla Campagna, esta con tono fà de heoyno che ashamo alsi Popi de defesa, le. quais spando mis rilevali degli alni popuno meglio, comire, ir dominace la Campama, se que so sono state ordinale i cavallien i quali alhi non vono che alcune accoghi dentes della Cortina i qualifinalgano sopra epa etglialhi Roje di degesa et juha vengono compressi. Sentro ci recento non importo qual figura efe natione, parimente ancon y il med ninetto se jesjone collocar inqualwopled Luogo cio à o squa li bolicardi come se veggono i cavailier AD. orvero accanto l'oblicatos como ir vede il Cavalles no bis. o puere tra i un baluardo et i also come se vade il Cavallion C' et que stifi anns ordinariamente de vena preva ne hanno altro ofitio che di nettar la Camsagna. de In architetti con maggior iprovidenza hunno ordinato a cuni Cavallieri i quali hastino Lune el Lalis uto cioè il defendar la Topa e spazzad la Campagna et pero lihanno your fra Lune et L'alho boluarde con una parte di chi quori della Muragica et L'alto dente come nella becomdo figura vi vede il Cavalliero De ABCE. picen Islinella parte di funi due viagge tape y docta Illa! Topa et elzandoli vopra la Corina La diozza d'alto fres. pro la Campagna de li fanno ancora dalla parte de denno due altre liagge come viveggono le DE qualifer!

vons y desses Tella lesisata come destintamente a few

Suozo dimeno et mo cofi jatte Lorge de de fefer comancati Co

vallian a Cavallo. cono accure ales maniero de difeje dotte

e leo. Cafe matte i offitio delle quale non e fe non offendere in-Nimico, quando fufe entrato nella Topas es sono alcune, peccióle. Mayo, lequalifi accomodano dente ca Cortina giu'al diacro con della Sopa facendoli della Sensoje; y la quale: de uspa con chibigi ofendere il Minico. Accomistantene ancora rella zuin come la Caja matra. L' nelle angoli della contrarca pa come le Ka in fomma di pespono collocare in qualivoquia Luors come ancora foro i franchi et alle fronk de baluncoi es quelle che di fanno nella ispe pitagini di estremano ronde. facendoli intorno le serioje y le que le con archivegi L molestoril Nemico elles le, il. cula la! the

Olm i Corpe de differa qua dimofrate ne sono usate alhi ancora per CVIZ che delle dette alcune in alcune vite non sono nece pari ce airi non se And Tonoglia 2 posiono accommodare come y epempio in una integga ni monto ogne volto che non habha ricino qualche inogo que clevato, saveste superflux il par cavallien et un una sortezza posta rin cliare non recorni para baluardi fe come ancora se un deto pe exercisondato da lupi et precipity sara pratura inacceptile sante succepti il jani Corpi di différa et nomando al notro intento poiche non bottes coghe nienano es sono capaci delle me d'forsitication Citoper ritional le proprie di coschedion les particolare. Ex yche aceade alcuna volta doverfi fortifican un luogo che da due spire spach viene africurato da qualche spracipezió como nella jet, equente. houra vivedono li due preceptly XX. i quale gratura vendono forte tatito inquesto caso vasteva chend re i Coophi son la Cortina A D. accomodandovi y qua digia li franche Al DE e con le front BCEI, facendo due mezzi baluardiqualiveryons a terminare topra i precepity of quelle maniera de sonticare se somanda forbice o tanaqua ma se occomete dovere josh heave una china di un colle la quale 4. la difugualisa il Visanon peper capace di baluardo, sulsi Comi di differa reali et grandi allora si accomodano alcune spicade Cortine difendendo cafethed con un fiance comunella faconda figura se veggono i Franche et Corino ABCDE, et que the mods fi Dice for piècase a dentiet tal muniera di torniticationi vi cofrema ancora cirondare li allogiamenti, y che olne all spere tale the in how bemposi pus' condume a fine, non havendo Corpe di de Jeza grandi mes ancora eper e diffesa da ainglierio minuta, angi con ancherigi. cheo L'exemple de cinonda ce a l'éloggiament i un denti se ha neile berga rique albCD. Connumerate ancorastrac. Corse di direza u Levellino il quale e un piccolo vonto deparato a'spiccialo da hussil

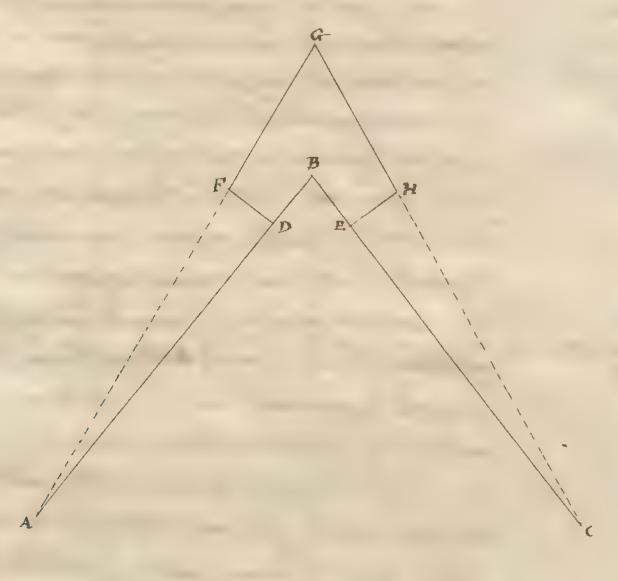
Corpo della forsoficatione pil che e fratocore delso quase che fix -Jeer noulto et Segerate dalle alsie et semil dotte se coftumano porre un. nonfi torne alle Porse della Forsezza plono maggio quaitia et difesa et a questi livelline si può anderezza trade sotterrance che rigichino verte nella Tortezza acciocche il Namico non possas impedire il transito. ndato revie che akon CK Da ne heude eja. reffe Corpe riccol orda 21/5 None e__ ilo

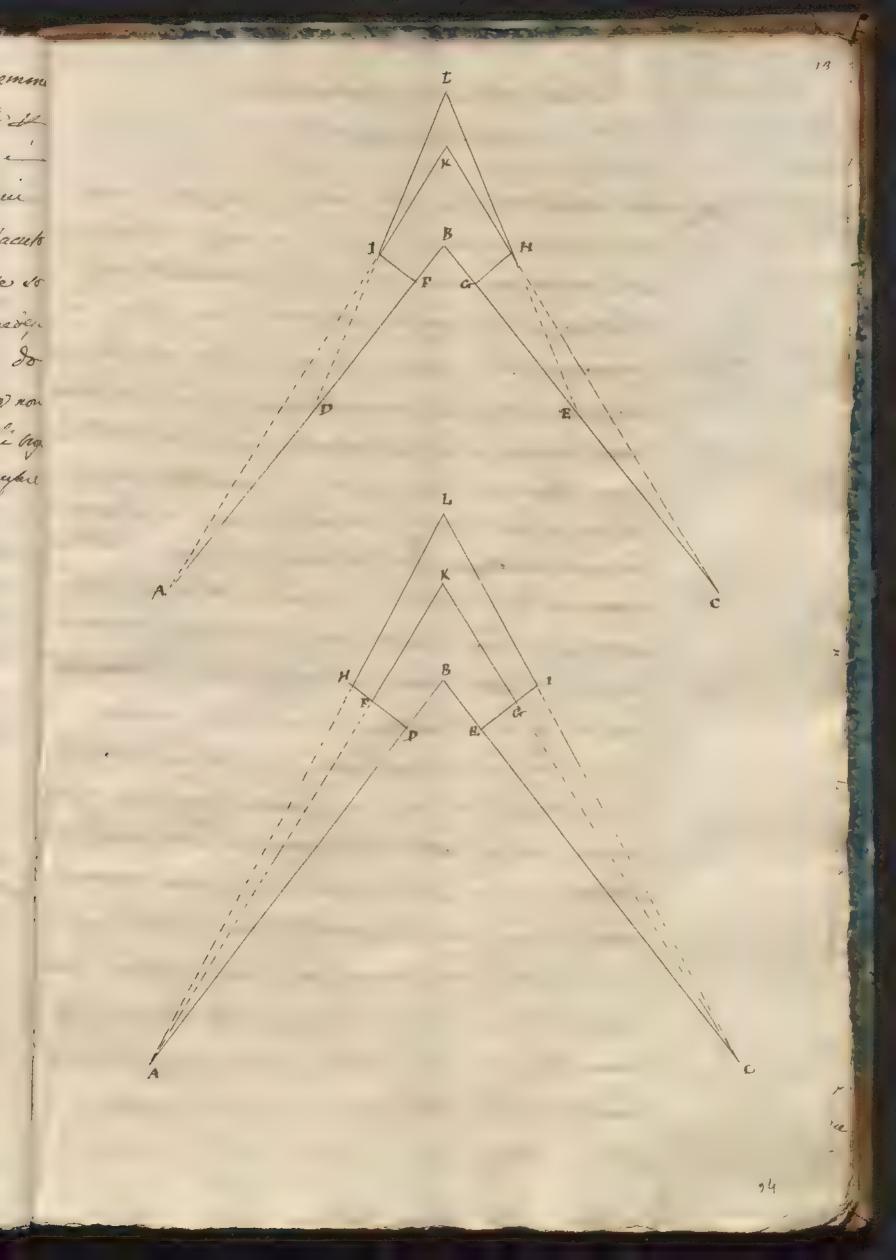
Angolo reto duris in 12. punti chiamando a elevazione al ju punto al secondo terzo e quavo tiro de junto uno De punto de c'di quento se et 4 f, que in che non ha jounts repuns de junto terro esquesto faste alipse en te. e hu cina i fin . 26

Guleto s'intenda pigliar le Difere E pendo (come nel progresso vara manifes so (che tutte la manifes so (che tutte la manifes so) Fortezza awono avera le loro difere, fa de higmo che dichianamo quello che apropo li architette aprofiche piglias le defere. Junguer che d'inflie l'aifer . Diciamo dunque che il juglie le defect di alcuna Corkina o faccio di qualche Coreo affers non ved air alno i non driggarla verto quella marte dalla quale vengono le jue puna difere como nel fottoporto ejempio la fro wedel balundo Abb siglia le difere of punto & juhe pro lungatas y dritto la a inea cot 15. Fave nel punto di di manièro che il in porto in o viene afracia la faccia c 1. 15, et porter alsi ruoghi ancora veggono et difendono la med faccia come il mento I depuele in ficco nientedimeno fe sice spigliar le defet Dal junto I se epève il jetimo cuojo che le diferide maisendos delimento C. venendo vició il D. e pla med ragione Lasponte Expiglia le difere It sunto It. dal quale c'prisciato et non del purto K. del quale cificata.

Delle tre cause della prima imperfezione de Baluardi Lella emo Cer una delle imper tettioni de maggiore importanza en popano accadend al Balua is connumerano gli anhitetti efiare Langolo piglie aska fronte troque acreto perche ola all grevo desole espacific e 1 seon ac cheve tragiato con gran lunghazza delle fronti si cu conderquele piccola Fraga il che e capione che non vi popono frave molh. as from difensori ne commodamente managgianeci. L'arrigliene et in tempo de di sogono un de puo face nairata pero como de esto ino notarie donnemo eper caute in oriare tale acutezza il che poha da nor spice faccimi efer facto quando sassemo qual cano come le coufè che janno nighira. Enpois acuto le quale sono ore Solep la jonna e quanda l'angolo del recinto soprarelquale la endol porto i faluardo non vara ottaro, la feconda e'il perlier from le rigere delle faccie mopre da voceno la tespa e ordinace li franchi popuo lunghi L'esempio della jenima caufa si vede nella jerima vortonorta figuro nella quale ento ropra a angolo del lecento A. B.C. cestituito a angolo Co baluardo J. J. J. quale precepta e fempre minore delle Angolo del tecento (como facilmente. si prio "ravre dalla vigesima inina) inorgazione d'inimo d'Euclide fando denho Feetitaiso to how Linear alle Linas AG &C. L'angolo MA B BCT ogni volto de L'. Angolo 12. sara o retto o acuto L'Angolo de vara pia acuto nella veconda figura vi vede manifestamente, che le due ponti a 1. a 4 juglando in di en dalli punti DE afa huejcons a angolo prici acuto dell' Ingolo K. contenuto del le faccie KIRH. le quair prendons le lors di éte doi punh A. Ceyjo e manifesta la venta della , consa canto

che produce . Ingolo ail Waluardo acuto la qua le dicemme exerce la vicineaç à delle diper. Conofesi finalmente se la tempo figura come jugliandori le difere dai medefini in punti che les Cortine de H. a V. fondate vorra i pui lundii fianchi D. H. E. C. cofhtue fono r. angolo a più acuto ail angolo R. compreso dalle front K. K. tominate do pro i sianchi più veri D. F. E. il che dirende dalla made ma propositione de Euclide, per nell'ordine de la consegra do rema propositione de Euclide, per nell'ordine de la consegra do ma propositione de difere tropio da vicino et non par i franchi la propositione de difere tropio da vicino et non par i franchi la per grande, più e da hutti tre mesti case si vem de a causa imies festione pest. Angolo de Baluardo.





Della ropa Scarpa Contrascayed et

() us et introdutione della offa e fato unique y moti commode che an gravicavano et in partied " Le sortegge di liene percis che quando non si cava per la copa d'intorno alla contegga, madi akaju a Muraglia historoma il piano della Com pagnos verrebbe di maniera feorcità el exequa alla Mairena che fendo Salura Gada radice facilmente famile muso in roma dove che a navere a somo la jospa ja ene Sail al tegra of ne argine viene neoreita tak yante dea munaquache non une quere talleto fe non molto aiso come del suporto dispus in pris comprendere, nei quale ple Ever . C. 1. 12 Cu regresenta la Muraglia C. D. a il jondo della voja 284. 1 argine de ges voles il quale ricord tai parte de murque. che il tio il yorto in Campagna non quel vastere, le mon dal punto L'inju'. E'adunque di grandifiema comonta ce jad la Popa ancora benagienatia muraqua, vias tena en si cava dalla sopo mus enve pare il tempione; Ig. quinque alle cop privette che dovendo soivolta que ili Ella Insuffa och gleona y dy hur fare i nomico Malha recorronza quando oproggiungando i la casea Alle Nemice le taja or necepe fa il n'iceaver, vela intezza que s'niceasa di sopa e o degin non avento tempo i Dienfore de entrava nella vortezza vanon tinamente que parta verrestono tagliate a pegge Sove cia havendo la liviaja dell' Traine et chada concita popono in tal ruogo fatti josh volgere la gronte de hinuco a rioretant

rella med - tipura. d. argine della 2 E d' vi adomanda Controleaged et quei piècolo piaro vegnato E. K. vi figura la Chada coperta coperta dico dall'allega K & quale chiamo. mode vemo parapetro della chada correta la parte Illa muraglia segnated & to. La quale si vede pendere in dento se doman tesza, Da la Veapa et vifa in tal mariera pendente acciocche del pero d'inapieno, dal quare vione careata non fia ano: Hera verseiata nella Topa : giora ancora tal pendenga ; speke verando fatheto moine effetto vi faranno le soure dell' Astiglievis feronds non adangai retti ma oblique. nca. Sal eat cyn Legin

Dell Grechione Carlando di Sopra del Baluardo et pue Sarti mostraremo come of licuta delle ragge de tapo / facevano le spelle le quali neonovano et difer Swans de lizzo Vall artiflierie nemicho ma' a esperienza ha por dimethato che tale defesa non basta yehe non apieura et dien de la hure de parti come nella figura appor chiavant si vede che del quento V. della Campagna si però tivare nella Cannoniera & es offonder quelle che speso nella liago es a quelo modo non veca difepo alcuno la Spalla & B. yehe volendo pere pli Anhitela orrise a tel reciolo andomo con firesendo che non navendo ala fire wingge da supe formen & diffenden la grea sigestion broves mode chè le Cannoniere non fu pero corè exectivail epin imporcate et accecate, esquesto fà collivare innanzi la spelle, lecents ne mojno la figura. BDE gaundo un coto d'una que la muraglia la quale neuopoje la Connoniera E. in modeche non hele visuta della Campagna et que la tale nicoperta pe Somandata decchione e da alore mufone ma hogna aun hire nel exegnacio à accomodació in modo che non impeditale Commonere che non possion fore L'Ufficio soro nel digitales hum la plea et con mole ragola vade d'aqueto dichienevemo a fuo o mogo

Consideratione nel determinare la Tifesa In due manieve come qui fi à desso si pusto uface la difera delle andiene cie figerands o ficcando es tra de architette. a qual che diferenza nel determinare quale delle sue maniero des + Izion più accommed ata alla difesa Mo Jopa a per parti attoche al, ede cunivoque in his pripino la contrataga et ponte It bolusis iera E ames it vede il vis Ma Commonica H. il peole milia alla convecas nofcapa I E et la faccia A F Sicendo che in que formodo un folo rela offendera hetti qualli che fufus flesi nella dirada coperta el ti ifer ster ro porti pero il bolicardo, onicro vi aveficio apprefecte le viale il steva che non just face il no che fixa il quale fecile in un ol davos ación pondone quelli che vogliono il rio dificco riando tal confede muione esceramo espendo che i Nemice moi venanno con ordi, 1 900/10 nango il la controscação o odoi do le aido se sprima non sera w questo o factori feata y la valisa, es volendo conducti noico isted non verra fe non niegette das franceve et genira la controacre kapa el of a apertion cenhera di traversar la Vosen nolqual cafo l'achigliène de pupis non le intrauno vecare impedimente al heso cuno ma fi Sane quelle che ficcano como se vade gil hiso del. et quando de inémico angia aparta la contrascarsa respente Myona kred nellaportura et mavagliarle de queando all nora si fufe consocio fodo la faccia del Walendo DE. es L'havefor meminiciale ad aprires nel puento O ilhis & O non ve lo fafer. rette dimovare) ficcando nell'ascetura, il che non però jone il his HI che pifeis alla fronte et l'angi in ogni Micciola apactura, como fé vede nel peruto de J. pora. nicoprire un Ausmo, et cavando allargas ausgo ymoln Mispondero quelle che vogliono i in di chijcio che in trese nella contrafeação des ejero officio de hiezzo da acto

Seibaluard et non balle ligger bafer jehe fendo i in de Sigge bafe poco elevate somo il liano dela topa non poseono cos. Vener fequire il Minica come quelle della viagga alsa et cofiquando il Minico havefer tagliato la contrafcarpa nel punto Me molto meglio di pora hovagian dalla hagga alto il votuaido vicino como dal punto O. che della Cannoniera y buja et Contana o quello si aggiunge che dovendo la Commonicia . ficcas nella contrafeayer. K, non si usta neguise in modo con l'orecche no cha non jedes efere imbreato dalla Campagna come di crede de il tiso v. ell che prolungandolo olive al nunto elle papea puni dea conharrages come a c'ederii de de dou poho epen' imorcato co Commonieros de es cose vena impedio . ufo Morecchione I quale cra di face che le Cannoniere non Speso viouse di pena Ma Topa Thread it vole his che picchino nella fronte de volucido jana venir L'angolo. Il faluais acuto, y chè se isomemo che il ho A. A fichi rella ponte del faire de opposto, hiogne va muter la fronte A Florque dal d'in à fresiate et vivale prisin heri secondo che se vede y la vinea : 1. S. il che jacondo non vie dustre sheens che langolo d' bluado l'inacutica- outraina: foggiunge .. alha parte che is prome che la diagga alla este molestare il Nimeco che hasha queta la Contrafaana e esfavoana penhe quando lava indotto a questo termine havera ancon ordinato modo di face che i Defensoi inconto eleceno non possono afacciarsi dopra las muragica pioche de Por de les favenno hette solve d'imanièva che blament il pance del valuardo opporto poha vesar bravaglio al Menico et quanto al dire che il his di pero fia causa che le Cannoniere popule cher in vocate, l'inigende en vedendo le schrevfació che la l'agga 100 pa moles vace il

Plimics che fia nella vopa proha nell'ive to more et five facilmente ancora impetrolo che non profes prantas L'aisiglière y accessor les Cannonico : Confiderate hette le lagione dell'una e dell'alha penete le quali; ono est. caci, el gagliarde n'obiamoci che fijohendofi | non mano che la Conparcaya che la ponte del valuardo piano difere Difecto es di Phiscio gio dovando in ciafeun fianco que almeno due Cannoniere, ordinavano che una frisci ? bolleando et fiche la contressagna et Latra frije la conputagia et fiche il believed il che compactivame in maniera che non couse inconveniente alcune como a fin Lary's fora' manifesto. See the mys.

Della Franta et del Frofilo Volendo das perfettos cognitione della Sianta et de Siofico et de la loro diférença les fave un por da tentano es dichiovare come in ciefeted corps fono tre dimentioni fenza le quali non, Li pres afragnave et desermenced d'intiera fue quantità et sono tale Vimenfione, o me fant lunghezza darghezza et altezza et om (come si es detto) recepcaie latte infience y acterminaie i m. hiera gandezza di censchedun Copa pete sendo noi dimando. ti quanto fia grande qualche Cope venisonde fiemo efes bank lungs diremo imperfessamente potendo la med lungheza afeve congento maggiore o minore langhizzo es havad maggiore o minue profondità ne li ana nipotto du ficiente mi dicenor efer tanto lungo es tanto largo, fenja dire ancora exer tanto also ma quanto alla dimanda di niponderà il Copo epera tauto lungo, tanto nergo et tanto alto all nova vi fara as. vieno d'adistatto de questiro, non havendo Como alcuno aine mejune in ve che le me nominate, et june nee nofmi d. Scorsi volendo dimostrare hette le propostrioni delle parte della foregza habramo hisono di dichiarare hette ce me sure to favo necessario sive non solumente quanto ciefin den membro des efer longo ma quonto l'arro et quante alto ma jeho noi hadhamo hiogno di rapine en laco i del From apanto superficie qui della vorezza in una oiene ficiet capace fe no di due me sure non potremo nell'iste so disegno rapre sentare le la ghezze langhezzo et alsezze ma potremo den raginefentos dues cioè le lunghezze con le acortezze, overo le ranghezze con le alhoz e et acció che quanto, i à setto con l'esempio Le jacció più manifello proponeamori divoled raggresentare le langhezza et dav. ghezze di una Cortina con duoi mezzi boluardi con la fosso el contro. voga et recandofi innanzi la quimo delle feroporte Lique havere, mo y Linea & P. La lunghezza della Cortona la dine l'ED. & S. La. ranno le a un ghezzai de fix nehe le Lines GHI. D. C. A. civiene Dimetrata la rarghezza dell'orecchione et lunghezza Her pontizale wines 2.3.4 viene determinato la lunghezza della contrafcação et voz lendo veder la per Larghegga cioè quanto la pundença ollo reo Kaya la ja Harra dalla parte di qua quarderemo lo Inagió com. juces denns alle due Lines 23.4.5.6.7. elo Spegio ma le due ince 5. 6. 7. 8 g. 10 fava la raryhogga della chada coperta la sine a K. Lell N.O. V. g. che ngiva intorno hura la fortificazione compronde quello Inogro et Larghezza che la parte inferiore acqui, la Appeter mediante la vearpo intervallo no le [mes & Foi? vanila a arghezza del parapetto, et traile since o TVX. Jana la verghezza della fanchetta, acció como nel prefente in equo haviamo la Lunghezza et la acorphezza et non la altezza la quali. se conemo haveve, infiemo; jo con le Larghezze le jerenderemo ral vecendo aisegno nel quale el borara à alsegga ail la vape lo, 26, la jua anghezza, et pendenga ETG. altezza et pendenga della Cortina de fuas Scarpa J. Attanghezea Illa Topa, H. al. bezza et pendenza della contravcação IK larghezza della chada coparta KL, alregga of no parameto, et core in questo Secondo Disegno hablesmo la medejima core che me since ma vague untate foro also dimensioni, el concludendo viciamo qual disegno che ci raperresenta le singhezze con le Lorghezze domandati pianto et L'oles che hai Le Langhezza con la alsezza ejer detto mofilo

loro

end c, Le

tale

tom.

ando.

tank

130

rine cent

tento

12

racti

. me 9/40

enti

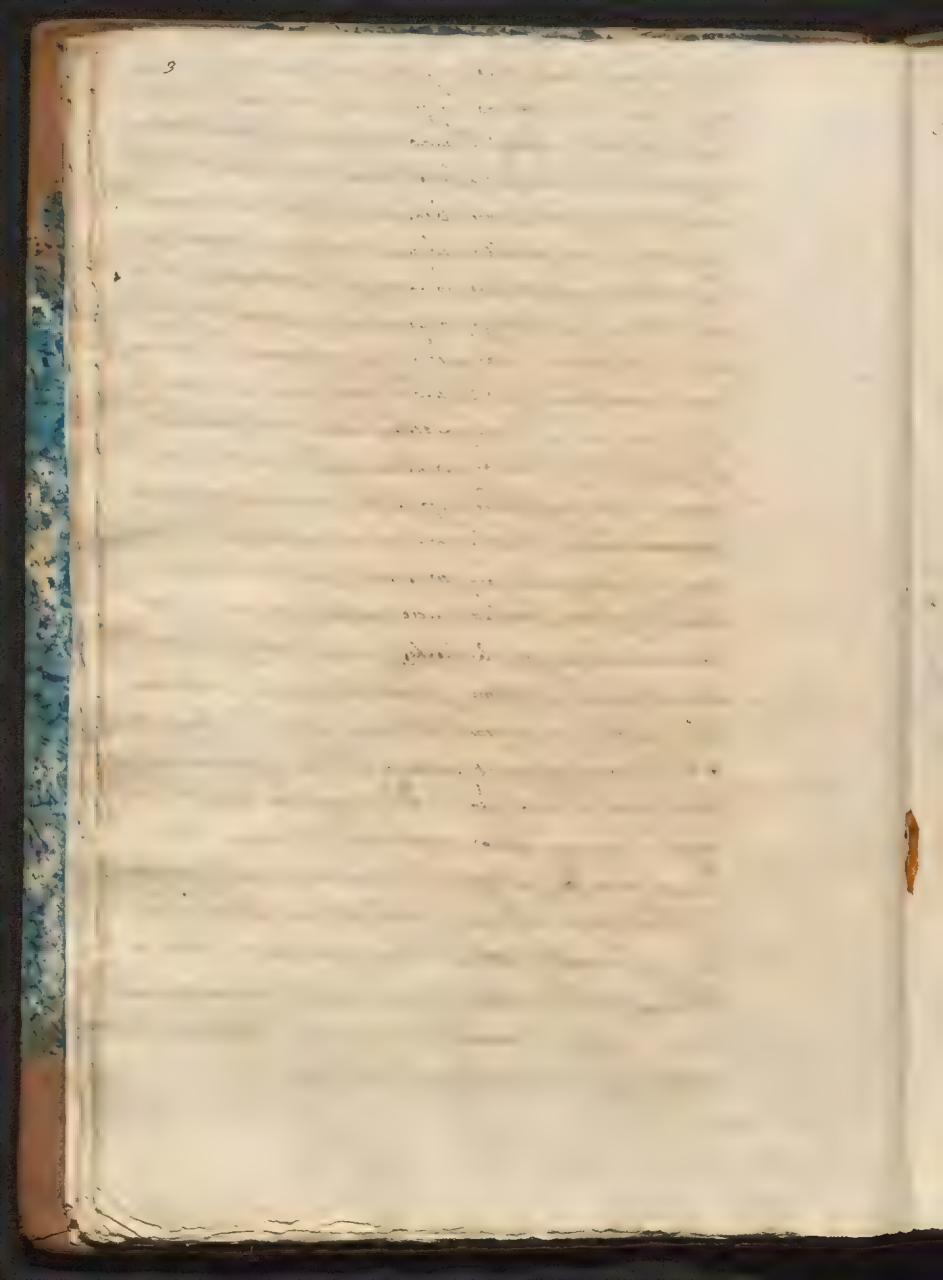
8/1

tun

face

: con

is que



Lella cana Josche le mesure non sono apprepo le Natione le med ma alcune usano il fraccio et Lathe missar più langhe, et alcani più custe) Le vogliamo spegire L'ambiqueta et confusione, foi de mestiero stahliamo es fermiamo con quali mesevo sio es proportion are es meses. race ciafeled jeach della Torregge nopa diciamo dunque che ufavo. mo y nosho mijura il comun braccio toscano il quale a ciò sia noto a ciofched noteromo L'infratto linea A.B che è aquale alla quaiso parse del d'étracció et y che si popor con la device mejure proportionare ciafelieran memoro della Torsezza in qualrivoglia spiceda superficie Prognache Sichianamo Imodo di face et upare la Seala, quando danque haveramo determinato che figuravogliamo dan alla Sorregza; et Sona quale. Spagio ci habbia Da difegnece prima piveremo una rinea reva di lunghezza tale che que dichiamo a un di presto che tanto deve giare la lung heggo Illiuno du Cati della figura, o vogliamo dive uno dei Lati Illa? Cortina tra Lune es Locho baluaido: dispor france hoveremo quando si dira delle mi pera la dividereme in tanta parti equali quante Fra devachere la sunghe gow de: d'Cortina et cofé haveramo la viala delle Praccia dalla quale cavavamo hetre le aire me uce, ma y spegire il revis de navere a face una fi iunga divisione polomo face con mic brusta in questa maniera Doniamo exemplipatio che la Cortina habia da que cunya da 400 haccia piquando la quarta parte Illa Linea che deve regeregiontere d'Entino. haveramo la mejera de 100. braccia la quale divideremo in 10. parte et ciefeles de epo ce rappor fontara 10 braccia hijor diordeveno una dique so de cre in diece presidelle ciaphed de quali Irmofweva un raccio el core da pol divisione povemo facelmente prendera il nume vo de quante braccia ne pracera come de 6.10.15. 20.25 Viceone cesphoreno fenza difficatia puis da de lospo conprenderes

Prime considerazione interno alla commodere)
Siversi cope de difere alle Sovietica troni La Sortezza se justia desfenden con i sole baluardi quando la lunghezza ste carine non sora troppo grande come dimostra la requente vigua es in ciephed franco reaccomoderanno almeno 2. Cannonievo una a carto al la Contina la qual come se vede friscia la faccia H Policaido opposso es ficamella contruscação et una accanto allovechiono segnato B. che sinfuala Contrarcação es fica nella faccia il baluardo es tale fortificazione e boneferma el ficara

Nella fequente figura fono accommodate frai baluardi la pracie forme vojva le Cortine rollefe venzacke impedifehene le Connor nieve du bluarde de manion che la Commoniera accarlo alloracchione sonfera la convasca par et fichera nella fac. cia del baluado, et la Cannoniero accanto alla Contina fiche va nell uno, et Lalno Luogo le Cannonievo della piasa forma Misseranno le faccie de Colucidi ma fale forsifica gione non e daseleggerli in cinondare hura una Tortegga ma di jeuo bene pllerare) in un sol Suogo, quando si havefila distanza ha L. une et a also baleardo molto grande FRA HE etun rhal people la 63. tale en a state of the second second

La Siava forma a massició le accommodo come nella segueste figura di modo che sinice la parti de de baluardi mo non perenda recar Ella alha de segueste angi si deve s's suggere et solo partir in us sogate dalla necessita quando non vi sia also modo di cavavo le difere.

Cavallier a Cavallo Jeone dinostra las requente visua por la piane da base sustaino les sonte de basuadi en sono de manie ra si faste che le Cannoniera du basuadi che sono accanto de orecehiore ficcano nella faccia est basua da opporto es sono no no la conha reaspa nella quale ficca la Cannoniera accan to alla Contina. Mel sibbilica queste saccia la Cannoniera accan to che la Carina che li maverso non si romea angi se sua i can all'ultopa del Cavalliero accia che soma venesa jamata con non inasa la parese dinanzi reste la parese di dentro sopena; to dalla Contina in quesa de semple a cavalliero sale batibia, sono dalla Cartina in quesa de semple a cavalliero sale batibia, sono dalla cartina in quesa de semple a cavalliero sale batibia, sono dalla cartina in quesa de semple a cavalliero sale batibia.

cot law & baluardi che foporo par toli. C'ella fequente figura o manièra de fortificazione i Baluardi per la construmente la defece la proceso este Cavalleeri aggiunte tra diung co Lalus beliando bassono folamente la Campagna es jes con dif. fender la letirata es venendo profoun baluardo potranno travagliares et feaccion. L' frimico et que ste fi potranno for di qualicagle a? · cell 261

Les accommodare un Cavalliero sorror un baluardo, non horizono de moshato da alhi modi alizeno che aqueno ne sodistaccià il che e fato casiones de la ce rentou souro et hnolmente i ved co averne hovato un mode il quale augumenti molte desede venza imadiro o dismerbare la valire difere del valuardo, et reache in segmen a secole à molto insigato lo dichiavevenno de me gles che par policile soma la riques: Il Cavalliero adunque accommodats voua la gola d'éluardo e quelle che nella prope to figura civiene rapirgentato y & Legrere ABCDIG et be pagged votto de Balle endi hanno il muro BC es Eviche a comune a non et ancora al Cavalliero, et fono de Euge 13 C. 41.
et EFK L. di questo fe ne consisa la volta la ruta o vero li du bergy accesache venends butters for hanco il Cavalliero le jus mons non prohibificieno il potar fran nella liaggo da basto queste parti ricoreste lono fernate BCZ. Vet & The et quando breme col Cavalliero all'altezzo de d'olte figurera fecondo le har. ghezzo delle hazzo di sotto un mezzo cerchio di que et uno di la dalla del Cavalliero quali intresanno in Copro al Cavalliero, come si vede-Mch. it questi fraljerome pi a guifardidue michie et all altogra di fei Brascia incura fi chuseranno di maniera che rectendona biar y fience dalla Fingo di como Il buluardo trà le raighoga. Me volk de lo vingio acquistato dardue mozzi certy vi hara co as buftanja jeto formas dell' artificie qual pragio cien commerce on le Cevere IV. elle et Al del grevafi ancora incarhio la parte Sinanzi del Cavalliero come si vede & De et prover falii fora la lingo alla Il daluardo, sifara pro u cavalliero una chara in volte sernata OD; et la jalisa il Baralle so si guir a can to le happor jour i una some à 15 de l'alha dove à Kil Get il potranne accommode re uncora le due stange & 2 quali rotranno senve ple minizioni

co & model ringus 41. ward. Car. L'avallien accant e baluardi come vivede nella figura y equent sono in alcano cofe da prepor se al Cavalliero pia nota to soma il fa lat. Cortina non portano difera fernon alla Compagna sho alla . Pola, le_ Ser son c' ben vero che fenone eccellentemente placerfa a bester sin Jones Louina, et fanno bone jumo franco a Cortina y de dentro et in 1732. forma à fortitionione d'apprefarei colli o de mode. 0766

La requente fortisatione con la prater forma vopra la Cortina dritto ron ci prace pete non si potra accomoda es talmente che non impeditable. few feambierolm dei form hi de Baluard no si potendo nello più forme plassiva picciolezzo accomodare altro che un tris che stusce lo pe cia de baluardo sura despora despora sone scarso che familio megles accomoda un'alno Columbo E gedars qualche lume della sopremere hutti le almi Conse di di les a abhams porto ancora la pepente figura compesso de diversi fia che come sobici segnate. Et b. el C. Sente D. lines restisse et rone e cura I selve et l'Case mallo dei quali spanche non ve me sono de leali also che le sobici lequali sono in essetto di energii baluardi et avvesti casi che se domandano Conse de disso de leali et quelli che non si sossono des endere se non con nesse. La liet peggi leali se che mon si sossono des endere se non con nesse. La liet peggi leali se che mon si sossono quelle stamento li quali hiano da ge libe di yalla in su est li alse che sportano meno di si asne de pulla si adimandano peggi muoli o non lea (i

tarke

pear

1

Dei Imedi contro alle cealate CXVII Cherro nopho insontione nimediave perfara possible a hetre le offere Il nemed co fave una fortificacione cufi bene ordinata che di efa non fi haolia a tem re fara necessario non folam sanero con quale ofece il nemico few 14 vene ve ad apalarci mo ancora con quali meggi egli fra y meltere ad efelo tal her ofere, et in quanto appartiene alle vale chiava cofa è che non u voglione fis gagitale fasanno tante große, et growi che d'auto a ranno dica gif a plefere maneggiate adunque il face un altegga de muraglia da 20 huccia in fi fais ottomo nomedos d'aprecuranti dalle Scalate et tol remedo vera augumentato mediante la Scarps che 4 Jara alla muraglea dal Condones in qui, e dalla sportare un noca il Cordone in fuori y che volendo il Nemico accomodad la ocala ? maniera che si accost con la jua estremirà al parapetto sava for a In defenta molto dal personduolo et metresta apai inchenato il che lava caufa che la cala price parelm fi pracehera es parivaco all'as rega della muraglia dova efera noto lunga com rella ferucio figura fi vede nella quela ancorche Laltogra della mesaglea fro po di 20. Maccia la lunghezza della Scala vara pui di no. Erre un'ale ou mo limedio a tale ofera, el quele a jaco il seto della vola non a velle secondo la Cinea Dis. ma a cris o pendente secondo la como D'E yehe su le pricciste di tal Cirea non fi jestiende formas la la praifoy w che amor dal mento chall E. et che of any quenta for to 's lunga che non di ista managgiare et la mai nondanza 26. fa ex quando il Memico irolefa venir que con ordegni. et machine del pitra école alla muragles non si potra accofface e jara cana oque ju jehja, it instruente. L'haver Cannoniero che fricero la Cosina et fonte de volucier sona provine à accortant le care so fer made apprepo las muraglea con quelunque mezzo il nomed, rio for volefer.

Della Zasso. lesa della feppa quando il nemico havera cominciato a poria in conera. EXVIIIC non paire che ciretti alno nine dio cher Sini che ficcares come Simolka la fequente figura nella quale havendo il nemico comenciato a pe ven netas dente nella muraglia nez punti E de Cannonievo accanto to tale agle Overchioni (D. frecheranno nelles que hare) co facendo fehizzan on 4 a biche mole Heranno et feacceranno le Jappavore et Minile 1040 faranno ancora nella Cortina quas Do il Momico vanife y Jayroula H a ma ció raro volto pora intervenir stepen las Cortinos foregrafico et mefa in mezzo alla dogica difesa es vicina deile doi hanch i il chanon avvieno alla ponte de Polucidi et prole niquetto lodere Sall me afarche la Contina tra L'uno, es alno Polucido i refietti et he 4 facciangolo indento come bedur sines AS, Sh Coqualigicano L'una nella alno francievolmente, ma y efer a ofela de lla gayra invotanty a et fearfa de lined; Europea formolo canto et orgilante Michaele Munico non ficonduca for la munglia il che accie jespeieme fare sava de meshias il dichiava et moltraver in qual maneero il namico si condroca nella Vola equen horpe m'ali 1000 mes 0 600 ica to e jus

On Della Innciera. Chando che i ofesa della Jappa non fi qui uface formon da vieno como de sopra si e' detto, yo' hisqua che dichiariamo il modo ist quale si au venir foto la muraglea, il quale e perio di perciere pino su la vipa et come per se ammorse la rope, richieronemo pice a saper et pur ma vegjenghiams che la integga hashad la tagica ta a torne a ton i fisi allogiamente in Loro ficuso, ve non in maggior Contananja di un migles, epondo dentre artale fratio oque lungo concesto el mal fr curo non vi potendo pratica? La Cameagna lenga porcolo, disogna ino mincias la mneera Contana della forsazza un megleo et volordo for Tincero courte of hetro il d'Enagio lavelle onava molto Cam for et lunga, plo che de popa incomincias un'argine di fafe ne et regnami ammafact infieme il qual toires non niche che moltas lunghezza di tempo et das justas fafeina ta ricoperti. Li note venire un reggo innonzi cior sinoche a pona que dicas che y oper referere alle angliere della ingegra ma fend. avrienati në bostandori pri la disea delle fasine, cons facara un maggio Contananzo, vi cominecro la innecra ce valore la quale conduire ad effetto de tema al ordine. Sum or note vi messeranno in ordino Cavatori i quale pospere Le mand isvando un poco la diviena fecondo las quelo Forra Camminare la innerra la qual Sintoura di fara inquardan vers qualité parte che non rolar y drive quever im voccala Sella fortaga, it propo tol e igno si caverano jeud de notes ducke voria de divena inspondondole circo due vaccia es tourand Luna dallalho is over 12 himeria, in cia Scheduna delle quali si la teranno hue muomini i mati ancora d' giorno pohanno segueras el Jeros el nevandol i enono cavato serepres vertola, propogo sam que a Esticuro

auversendo che il plimo venono cavato fix metato lontino qualto, o cinque braccio delle framità della Rigine tolmante che or rest also vages ed elso venero da cavarse de mano in mano, ma jehe vedando quelle della varega aprovecchianse a neme co da afalizatio jevras di Vincera es friendo quanto elleno hano sperieolofo exceedibile che con ogni ijoso s'ingegneranno de per Pado et che molti fortirenno dalla forgezza preneva ad ammeggad quelli della Innceva quale havendo molto Contano il Sociofo dell. Efercito, prima favablero tagliate co Poppi che ajutate das coi, però premodare a talgriolo Java den fan alund forfrionate come nella forosorta !! qua si vede ple issue d'at à le juale ha shore is ion apechi con is suoi lipari dinanzi accio che dalla Tena non populare insocrate dall'Actiquierie et queste potrauns fewive of letivate a quelli della vincera et ancora or potran. no bare alcune Compagnie de voldati y locconed queelle che pipero occupati in cavar la Vincera. Jannose ancora hunceran di Linea storte come si vede del monto O al mento Ve quesi: "i fanno nel me d'modo che le duto avvertendo di netarfempre il veneno verso la fortegga mai hisognando accuravolta facle capaci acció si possen girano nassigliene de alzero pour il Teneno verso quella parte che n'enous le volte che elnove et vije metreranno de jastione, de quali chi ara alla campagna ne avera, emper asortanza es facendoji la innero con qualche vertenione, o pampi fara molto unle proterte quardant et defendelle come minutamente de divo quando di hackerà del fortireare le Moggiamenti, et acceoccie marles se

w dr

Si neu

ru in

ctim

a ton

eca xh

anja

lfr

low

(ason

Jafer

cau

ends!

Frem

Le

ma

Jane

ala

offe

eccin

cia

CEALL

att

comprenda quanto se à detto quardif i nello figura, otto profeso nella quale il punto O. c'hanto bontano dalla vina, che non può giovo offeco es de le comenciando la innecira à fascura, or anivera as juento l'ilquale comencia ad gievo ron colo o ne eserce obtastanza assecurato dalla fascunata, reno queve si comincera la binciera cavata la puele procede a non como la ES la ES, o E H. le quale vengono in voccate da boleado o dalla Contina, mai se diaggero come la 2K. c vero Pl le quale non respectadano direttamente verso parte alcana della Inazza onde possano esero instreate. I succeso estre intereste y i Cavatori sono o le ne quali sará prome se e desto il voccorso, la i vincera storta de sua sempre pue carga che la vincera, la vincera sono se postra para astrimente.

élo 128 sai S 1000 alexa. cati 9 K. c

Come si attraversi la Fojia

2.5 X Con l'apito et licoperto della vincero si pohamo anivai fino fu le The may traverfacto bisogna nioner ad alhi mogy allo de L'offere che venanno dalla Progga alta de voiceardi et di coma la Cortina faranno di grand impedimento za tregma torte via il che vi para in dre modi L'uno col rovinas, e tor via il parasetto, de mode tale che niuno vi popo has diche nicoperto, ma venga vede to et ofice Salt asiglieria di fuora) es da qualche susponte vato offender que ili cheztavanno alla orfera. L'alna, ana ca offenderle fenja vovinar i laranetti il che savoil basser fi ca hino con qualche Cavalliero come rella foresporta figura li vel sel Cavellien A, il quale batte por Sonto la pronte del volvando es sil Cavalliero Q. il quale vare la fortina 15. ? Il more de levales rovinsuos i parapette non se reno for do Contant of you hisque paccor have ficure far be minere come que si a mostrato, et quando fi sova vicino alla muno glia não o vero 300. Praccio vidacemoderanno e patron a saftione di maniera che dieno a esie ester for icena a anglieria, et hrav perapette come si vede nella fequente Liquo dove nor supponghiamo che fiano facte. le vinceve cavase Ex es & I es la trineare O E, e VE some Jana is volendo sevar la Dyker da e 1 13 C D. huse in un misejimo jempo, i messevanno i gastioni pai le due mincere cavale aversendo, emme di accomodade in facces adove, vred vietece acces il estrofia ad anyole less'es faccia maggio. effette jo si a popo nella figura che i fationi d'nimardino la facció del Baluardo che spasione S. las Cortina et li et la faccia dell'alno balcardo: da queste tre raccie et crave

d'ampliene se hiera ai parapette et non c'duttes come fanno i pratici della queno che facilm pi levan via, o al. meno si vieta lo stani ad offendere, che viene nel Fals. Levale che fiano nel modo Sichiarato, le ofere, che venjono balla-Cortina et dalle liagge alte nevas la jesunza de dentre de nea la nouce nei franche 12. es C. i quali si cercharanno de roninare o d'impresare le Cannoniere paquanto fara indui-,02 bile, acció non faccino effetto el quelto si fa col mantar le evedu ali dell'arrigliere c'. L'una delle quali im bocchi vai lo il fianco C. et l'altra il B. ma non yquetto avanno La Ca del hetto levate " offere) porche remens le Cannoniere ' cred accanto que orecchioni refreranno ancora falue) es sushan no par ofera yo brogna de nous aver merarate motre Walle de Jana es gastionies, imili lipari el amirato che Vi fara alla se to della brincera I , avec K. o all'una ch L'alora rel med temps si comincera à messer una balla oun quisione de man destro et una da sine ha et se ne. ordinera due fila una che vari a hovar la punta de Baluardo, po jan che . I franco dell'also valuardo orgios to non imperica « entratadella trincera nel roje, e'a sui. on filo vacio attraverfando il soco alla volta Segl orecchiniet nell'istels temps che vi spingeranno innanze le talle. visogna cinondaile, et nicorrile il mie che la reobibile di tenà we, la quale se la qualità alla sopo la jemessera fi cavera di cea eggion. med yche rello, se co bempo si vrapera il fondo et s'inasgera. o ca la have fact fava rianella inie icura ma quando non vi refea cavar ia ppa sindineranno due fila de huomoni nella trincera ci mai

fee la rafo dis

il che

onle

lee

15 6

20

tues

hon

a'x

Le-

ezen

cerl

: 4

Crear.

con Cortelle conductions il Temeno in que ja maniera cre una filo si vadi porgendo i Cortelli L'un Lalto ipiene, et quelle dell'alno fila niporquino indieno i Corbelli vuon et core fenza mueversi de Luoys, si conduna granquantita di Veneno avastendo che le via si vollino d'un n'altro le spalle, acces non se diano innedimento, el quanto quelle che hanno porto i Confelli-piene faranno pracche messeranno in Loro Luopo li alhi che le nionin cevars vuoti et cosi facendosi alternamente veranno a jas molo Lavoro, acrestendo che mentre quelle cofe di janno, a anjuiere non restino de livare ne maranette et : Cavallieri de laved of Cortina, per il che java & (hisomo havere agginstato i ha di giorno, et y she à cont bilo che quelle della Tortezza favanno some forzo se d. Shuray it Minico, le traverse che hanno a ren we & licoperto nel papar a ropo non vousanno epere men grape di 20. braccio votendo che pospino resistere all'impeti de panche et quanto all'altezza quanto vine aranno grandes alto tantopici faranno gagliande, et y mag gior heurezza de fara una brinceros accanto la contro Canno frome vivede la Frincera Act 1316. getta To il Teneno verso la Forsega dopo la quale profiino /saw archibugieri, le quale con anhibuge apporto levaranno le offece plutto como prima racevano le. astiflierie F 9 H. con mance vieta es pavague es aperto. la contrafeaça in mie Luoghe da d' Tincera vi potra el icun ofender hette quelle che privanno, et finalm dopper hette

rena quelle preparationis li verra foro la muraglia a roppila. Et febene queste cofe (come e in vers) nel metrerle ad ejecutione lono moles mericolore, es deficili, peravia nonvelle che non si faccino es popino favei, polo che è cho necesario il pensarci molto bene et ordinan la Integra de So maniero, come apprese Simoliveromo, che tolgo ancora la sperange) et ficula al Minico de porfice tale impreso, et come presto dans cira il conducto foco la muraglia. cord arta, Me

Dei timedi & prohibire L'accostance alla Fortezza el Jassarla CZZI some si c'dichiarato di soma Atraversace, co novere, come las Visianata rejera il Memico le trincere fi traverfar la fosso, le vavere de balle et gabione et insementé si conduna allallo de zagras, et y di perfacto nel jou de brincere non ce fara el pir opportuns timedio che il orhis et e aranno nella forigga come in effecto fa di mestiero vi siano de Cavalhan, et Luoghi eminenti che signovery. no la Camea ma questi non la scieranno che il Minica papa prantave le per ampliene provinave i parapetti et torne a l'ofere, es parint potrans impeditielfar e Cavellieri alla Campagna y Juster y Corkina alla qual offera (guando sure a porta inufo / vi oftera col for olle havele quale non la feieranno valter Cortina, el fe di que auna State fathe cavallien accanto i baland; epe med ing teranin tale ufo ma pactavar il Minico nel traversar ca ista cifara di mesnero secome in hetre le altre occassioni & Juena di grand " pressegga nell'ufici puora a combate! la Topo avanti che fiano jave le traverze, e fe dento la Muraglia four la contrascara, et indiverse alla Svojhi della sola jaranno delle Cafematte) agrospera no commodo grand de forfe ono il juie opportiono rimedo chesin fimil accidente upar fi popea as as parer mio in balcafe a prie da speras de efe che di nesterreque a tro ajuto ma de lo che Enalm suparte il Minuso petre le dificultà i insondro all'

allo del zappaco potro portarli nuova deficoltà L'efer la muso. glia fahicata fecondo cha e piacinto ad alcune con anche las qui es langhi più che pa populi le i quale afeart da una soni cameir de mavaglia julie venendo il Memico a taglialla par le inferiore Il muro se terri tretacionin piedi la Superiore da Sitti Brehe forsenuta quale non roumeranis to prima nor nte vengone taquate le soro cofcie et importe et que to son deffe coltà favanno afrontate das homico fendo na forte es fra di los molto lontano, en fer la finticatione fara de sena, protra afar resistere alla Jagra, giendo tra esta me seo lato o C Legname lungo et pour le con le fer incasonature jeunvegg. Do Lowine che infegnerino, grando pado emo de fortifica e di vena, pula venendo ila bapo zappato il regname at la incotenature fortengono apar il same no di sama es butte que un sofe ferivario plamente frome la drie poporerio de allengas Linfermito, ast ofo che non vi è dusho alcuno che profeverando de fringere il nomice d'impadronica d'accord, anno ma'o ylunghezza ot remso, o prouvi forcorse a quelle dela) 221110 Integra o y la morte diqualche Frincipe o y defentioni, o de Tea kordie nater fra nemice offil comquengere benne contract, i. 8 of love o molatic hai molte volte finera la juena con um ! salveggar dagle afrediah. call

33

Delle Mine et Contramine

(55) (a Mino banko quanto offeco vidento e ancora all inconino p law ma quando Li conduce a tine nonci ha de dilo alacnoch l'évislentif quette di ja Sal Memeco conducent ori fauno Cavas foreranea forto quel europo che Egli intende numane, de arivato cava una preciolas franza che fi adimanda i jorno della mina et in questo medendo quantita di volve et femando L'entrata con chiavamenti fortieme quando L viene ada le froce un grand rovina fi leva in caro heto que lo che li c'di o oura quando non hori da proporare). a cino Luogo delle Ponde porché la nation rua à di fav jorga verso hute: le bande et di romper finalen dove trova mona resistenza come si popo amores con la snada forenaneas ai Lucyo y minar fà come si spugghere a intoppe che po sono occonere y via come si prepare il jorno et fichusea et come se le dia quoto non dichianame al jugente non sende notha intentione d'infegnair adordinas le mine ma chen come ai que si restra remediare. La la foregra efundo anticana aira de gia le contramine ordinate visognorà che i diferto spiano molto vigilante yaccongevei quando il nemico voro minace I the potra confere dallo Sugarto che jara il No. mico se zaquer le made fouenance perc benendo un ovech appropriate in terra le fentira a intronamento che par a fatto. all interno pohapi ancora il med lotime no comprendenda qualche casa che pacimente vi massa massa come faveste proface in sens un verfo preno de Acqua loquare sivedra wem, re balio carere della vom propa delle Cavatore, accune ufana drigge re in tena un Samburs sopra il quale popor sapetà laggieri, o

fave o fimili cose che facilmente de muovons, le quale all'intro. namento delle perope di che cava si movemento es venteranno 20/2 Swapito: quech et simili sono i major da venever in cornitione unodo quando il Memico voglia minave et finimediare alla mina hette i cavamente fatte intorno al acogo dospetro faranno opportunis" rincerio e quale cavamente povendori di favanno fempre dalla pare ree Su te di fuora, cavando intomo al accogo che intenderemo coline aficurare una Topa voucemanea, facendo olorera ces in gradolve ogni 26. 0 30. braccio un pozzo es feriel fondo del pozzo si faro una Topa chevadia dell'une all'altre vara cofa buonifit at to quel quando non vi potranno face simile cavamente gadi pero, Li vello avanno dalla parte di denno ordinando le cave le quale va: cino pendendo et inchenando verfo la mina et la los forca de fara lontana talle muragle salhe Luoghe atti a rovinace; N'ak accionche voquorando y esparel fuoro non offenda esfa alcerea?. sono a utilità di questi cavamente che quando fora acce o il proce no forme horande da poter sombere. Sac lasi juic facilind. si para for days d'pozzi et cavamenti che sol levance in caso hesso il jesto . o proporte ma relle vortagged cha Li havevanno a for d'neuro acció Fren vi fia fença sopetto si ordineranno le contramene intorno intorno a heta la prigge dalla jeste di fuora; facondo chade forcira; Lenfo nes un paggi, et cavamenti come qua vi à de les auvectonde else 21 non hetti z worki fono foresperiale Mine sagi que le che hanno altorno acque o dove La acque cavando facilides hura) rech come fono hetti i Luojki di peano non conona revicalo dimine tatto alle quele gels jour sono vouroporte le sont gre d'monte. cesta. the

· went

mizz.

村

Della Batteria e suoi limed;

La Batteria veramente la più ficura) et gagliando offera che parte you es diquesti pemo y di fuccintamente i meggi che se beng no of unla ad efetto, et i nomed ; che contra d' efea upai le popul et pima volendoche la basseria sia gagliaise for di me tiero nea too L'ainglieria viene prehe quanto più la vanno a perepe tan to maggior possato instrance face, ne fia, che tenga quella ou nione ridicola che L'assigliaia faccià maggior effesso in una certa de tanza che da primiricino, petre e d'herro julio, adunque eventi d'ogne alna cofa bisogna che il Nimico perfe di aggrafu mas la lua astiglieria il che non potra face fe non y myso Di hincare ma como e detenfori jespano furtos il Minuco nel face tali hincere di Lopra di c'desso a baftango et quando main gliera fiano apposimente lisorna verquile in Campagna qui volendo porte in ufo pla batraia, sperò ció non fava cecito jeno se prima non ve tovanno via le ofere che vengono di soma ! Jeannette et core il nimico centero di nomacie o d' vaires of conna. d' some i Cavallieni alla Camparna al rovina le souvanetti fava ostimo nimedio il fache gromi 18,020 brucua; yéhi quando bene vergheno da oren nella waite dinangi ne vesturo hutavia de Tento tal parte in nedi, che ferrianno y riopata. M bases fortina di rimediaras con braverfo, any l'Cavalliei accanto air balicaid in que so cafo fenvironno eccellentemente. This via i qua lette mondimente non A questo de perva ancoras il Memico alla bactano, Le Inima non vedra eses ficiero de poted prin venivo alla falto ne aver tel ficuração for inima non roy les via le offere de fianche pero bensera d'instruccare et accecare la Camoniere overo orfarmando le . hazzar della niora sa degle overchione unica

del hetto inutili; a questo cofe se oftera col face qui orecchani popi almeno quavanta braccio, overo 30. yche una muraglio cose grafia et maniccia, quando anco venga helta rovinata non vi abtapa mai tanto, che le medefine rovine non vecozione le Siogge da sapo et all queve intercate of div meglio al for che quando bene vongano imboccate, non poquesto liano vose invtili ne dinofraremo il modo pri a basto, quando in segneromo (à) fabrica de un perfetto bolice do at che al savod noftro popa i e: vissere aqualfivoglia offeta, le cefe sin que detre fenviranno It inpedire et difficolow el nemico ilvenir ail atto del tavere) es que so le favoi refo ancora malagevole fe la vopa, ami. apai protonda perche L'alregga della l'engra la occupera tanta parte della munglia che o non ropo 'viere fe non dal Codone in 'u'es cofe le loine non faranno a ou targe A por Scala alla salita e notendo basero a sojo, vara jor jeto ad una delle dus enfo o ad inalgavir un Cavalier variendo Da alto a sato con fero 10000 profiso lendo che la vasera che vien da alto a topo e di rochipima forza orvero vizognera he tagli el apri la contraccasposit che non rona jou senja sun. ghegga de tempo, et fenja vericolo, at masseme, le nec ranche. lavanno cannonieves che ficiano nella conhascarpa ma ve nendo anolmente alla bussenia fe la maragica et serro pieno avanno jatte con suona disposizione, havo molto ine jan et in pachestan fervi faranno i contraforte jatti. nella) maniera che jini de , our di dira, i quali mendo bene fix? minate la muraglia de pura farance rafante a man tenevo in niede il conqueno il quelo perfora capaca dono le Contine) es je li Poluadi havoruno la diaggeralte snazio, in mode che commodamente er se volume pare la lina.

Le beny

popon

o near

w orc

lena

Jungu

respe

Isoulface

zeri,

'Oxecho

jew

Zute;

ash

acces,

i re

ro I

augu

n.

avoi

li

10 m

41

si dano travaglio non piccolo al nemeco nel venevo all'afed purche vi fiano defensori nultadio et forzo de quali con felse il nevo della foregga quendo passo la letrata de " tro venefimo difendere of pianco di vone i acti che metro in myzo la lovona, accomodandori (orsognando) delle au gliene et y fronte fava difero da archestefieri et in mileaje non se può exprime à de quanta utilità fiant e cavailien accont i valuard'i puali fromer più volte vi c'detto) popen fan eccellentem janco alla letirata la quale e' d' tant giovamento ike purche'i Diferforinon di perdino d'animo render vane butte le fatiche de pericole Reperate dos namico L'elle mirure particolari de futte

i Membri della Fortegza

EXXV. C'en proveder collamaggio chiaveza, facilion, e menera che fin populle, dino inverno congruntamente, enellitespo tempe il modo de difegnare et accommoda en az ano rius. butto le parti della foir reatione con le soro mifure, et ju porjioni- et comincia novi dalle racie universale, et comuni niremo della grobezzo della cliuragia, la quale cironda u. somo intorno hessa la l'integra et la tene notreste vaner à alcuns the quanto principole quota fantorio pelo megla hustaine namo de paveres conhariscios che se faccio quie vos che ha uduble angi fa la varega non se navepi ament ned lungo tempo fareeveste formarla di ina ma yehen procepo de sempo e ghiacci es le new et le revigger anno por do et confumando d'errens, ja de visagno vefinto de muraglio la quaix si java plamente tanto gropa ajutando la con

la écapa el contratorti che taste a fortenere d'info d'ience! "afed mieno yche la muraqua borle oline al portar minore i ufa : L'i con ancera meno enora all'efer rounata, che la prugiosa et a ra. de in gione è questa che hiandosi con le artiglièrie un una muraque melto che non paratas Salle balle vien talmente intronata et es aux smoke che domo non molte in ne caponograndisime reggieleaje ma' la murapia porle dande auoro alle sous non si cuote leesne viene asmore offa che sove e prata Mil che nel njol. 1 popen versi intorno alla gropezza della muraglia doviamo aver ve. bank quaido alla qualità Il Tenazione il quale pe, ara aveno o o non unup molto po avera visogno de que sagliando contegno ma po, sen pou serace et solde jour soile muragle d'asserà a regjerte, et st determinan in particolar of reference un vermenon ma diocre una muraqua che da sujes, ia grofen tre traccia et che a poco a poco aporigirantessi si nom a a due all altegra i. Endone et tale de mantenga dal Cordone iluju vara da, depre Stante regolandose poi col più o col meno secondo la qualita ullet Il Teneno: Lalsezzo della muraglia de soma rilfondo della Topa e6 10 deve efertale che non refer africurar dalle scalate e paque. Me dal cordone in que si fara'il oraccia incirca, el dal Cordones Zaver. en fre 4. over cinque onde huta L'altezza non fiarmeno de 20. res ou staccia delle quale diece vome che ne occupape la proton eglin dita della Tha taiche la muraglia vi agape, Mamente. 2000 sopros il piano della Campagna oraccia 10, o undici la nant leago de fara prie o meno rendente, écondo la qualità Il Terre he'n pieno ependo che quanto maggiore, ara comendenza tanto nue. copor forsem! forseno'il jufo de Sempieno po quello che fi cofrana de Sace ragli ordinariam, che e poque cinque braccio di alseggo uno di carper

ce piace abai quando il ierono sa buono es his inquestro Luojo à da notavir come molte copremano n' far la meraglia Il voluaido pui acto che la Corina d'che pare d'agrinoance ogne volta che non si facuno Cavallien, perche allora dalla Siggo alto it baheards se fewere meglis la Compagna mas po cendose Cavalliere voma o accanto al boluardo non occorrera aijar la muragle a de exo nes ca fortina . requira che à ciano dei confratorti i quale si appiecano alla mueraglia). la parte di denho et fono di grandy " ajuto es un le ces que un a cuni hanno cofremato de jaile que smette in quella saire done appicans con la muraglia come de vere nella, equente fique neila quaix i Contratorti CD. Erre aspicecino con la Con na A. W. fono forthe et dall alho parte vanno allargende a coda de londine, mas simel jonna non ci piace je che venendo batrita la muraglia et restando e Convestir in piede il vereno tra este caschera nella vola non have Do chi is cortenga il che non avveno quando li Con traforti frano fatti al contrario come di vada nelli alla Ligura Jove i Contrajorhi J. H. nella waite, che opinicam alla Conna Co vono più Larghe e vanns si pringendo verfo a alha besta et queste quando para 'm. nata la Cortina sorterranno refrando in viede il cenapion vendo apertura para uno e a alhojine stretta verso la per te de piera talche il inens che fil indretro va allargando non refer montace et ufcere of la vocca più acta farannosi Conhufort fino al Cordone, et dove appiecano con la muragle 10, felle porto druccia la qual a correggo p n'hingera prio a du

Jalla napre che d ch o . Som Con Con randi. che alha ageer wia, tai 43

. Sill Ger ordinad poi i franchi con le soro bragge es con hetre de meximo Schio a ciefched una parte procederamo nella jequente manie avessendo che noi nel med vempo integnaromo le mque di res i membre reacheslave et il modo de ordinas un volucido che 1 posse refusere ad ogne forte de offera et yeke la de jeu de volu de vengono franchevolm dall uno ail silvo ne que difender fe med jo nel desegnale non si disegnaranno vole ma die un fieme cavando le son forme das tire das quale desono que orfeste pero prima or hvera una ainea retra, la quale jan Ala Couna ha'a uno et Lains franco la cue lunghigo si determinevà o maggiore o minor de secondo la grandega Il acinto aversendo che quantopie le franche famono or une tantoum le diren lon verranne au eper gagliaide et rel presente ejemico fava la Cortina et et vonva la juolo vi metteranno ad angoli retti i panche come si ven Ale aine segnate ct to delle quali se ne prenderanne Baccia brenta ple sarphyze delle riage di otto regnant le cle; et averijes i che andando le due rianche ord nati nella stepa maniera de contrafegueranno in ce mo Lettere et que lo che si diva dell'uno d'intendera detto delle also dalla ainea col Ci tireremo inientro braccias jetta et virata un'alha rinea ad epa paralella vena formata la grofuzza I muso hnange alla Prazza dipor hinndre indente i er traccio hireremo un'altra Linea fegnata & De la qua comprendera la Sahira, et havereme tra questes dines uns Larghezza di braccio 13. Ho quali quando nos favente alla alsagga or 7.08. macia dal mano de topo la jeana ne avera

confumato un tracció et meno tarche referanno traccia uno co et meggo, sendo lemato la Spagio de fuera fine alla sinea in Fipe. gliando hunque il mejo tra la cine & E et & I ci hveremo ? res la Linea It I som la quale cominciando dalla Catina et. che e volu minuevamo due bracua pla plima Cannoniera, dipor con un compape juga la misura de cinque succió et me quach der le Vegnaveme un cerchio, che avero il diameno il braccio, et meggo. ed in Lafeieranzi usi due alna braccia pla darghego della ro que Wyan feconda Camonicoa, dopue la quale disegnavemo un also Keg. certies con il med diamens et donce que sue alvo viaccio. Segga Ala tega Cannoniera et con delle trenta. Fracca ne aux; remo confumate 29. cioù 23. y le due centy che ce vagire : no in fentans due mestoni et jei ple tre Cannonier et que l. erer Broccio che avanzo prifalto, ovvero d'palletra sidinate cor L'-) Co la Cannoniere y disegnan le riagge con le don tramezzile ver si jara in tol maniera pongari nel me po de cia chedrina Commiera vojea, la vinea Al un'affa, di voi ogna il rano muo d'iance, coè vous la rinea et C is. pina de . org e nu jounts is miferine quante staccia vorremo per car del -arghezza del Igro, quale al justente monghiamo oraccia 60. etta Love de ponga un alno contraje mo che favo nel mento Ket o la perche una Camoniera deve ficeace es a aina hiscia enho re la joina friccera la inte del valuardo es «ogihode gual la facond de fava fonciar la contra reagra co go ninando " uns indieno nella · Sia par et quardando fil reguo mepo rella, 's ella conda Connoniera, di fara papar rena vinea y il d! reque et fil mento Kat is facendo nellalho la nes era

manie

ancera si hovera' interfecation elles allungando la Lines ell K. fino at lincontro dell. angolo of baluardo for deporato la contrafaga prisciata dalla veconda carnonia Dogro le quali nelle biazzer de la kara il fegno el nel mojo di dove si haquarda. Les terminar por i tiri di ficco ha quadando pue mezzo della Cannoniera. I. al junto elle se faire un segno nella diappo secondo tal dirittura qual sara O, at raquardando si le med punto di meggo la Cannoniera, a angolo della Fora contraporto allango Co of oduardo si segnero nella diazza il punto of year Tove fu'traquardato et purche le due punte Or piccans nell'esmenta della contrar ca ya qualsivoglea actro tio che ficche in qual mute. Ve sea Ma med contrascarsa non uscira provi de termine. O 8, at traqua danto pla med. Cannoniero et pil junto 15. Vi notera al munto 9 nella lugga, dalla quale viene veramenta, hisciata. La togged paccio de Bluardo il fresare, nella quale sava of della seconda Cannoniera onde traquardande jui magi de epa, et il junto L. vinorerà dove viene il tio nella Tragge the favor it wunto in ma pende questo tre Ca noniece non roferno aper tanto correte che non fiano octoport and giere in sociate at maxime a prima jo f ignorece in in che fra popivile the il franco non reste jenzo fin ce na otramo aggiunto co 3. Connoncera quelo parimente defendera di ficeo la jaccia de volucido, et po traqueidando part puento di mezzo il sunto a si noverà nella l'aga dove inene il tio en vara il sunto c'est questo ci dava regola all'orecchione; pentà

come di vecle fecondo il fuo dovo vilogno fromante al termina Do la la fea grofiezza, et la lunghezzavi java price o mero fecono o for che i fini la comporteranna, percha alcuna volta faca 'for? none · minata dat ino elle l'quale faveble inquedito le « over tuoyer · chemo poper troque lungo, et in qualche aloro cafo vara! o ha terminata dal ino ello, però safra che semesa to mai li du vin Q 15. el e a farno la quo fiezza dell' ura orecehione et la Longhessawo fara che non occusi. imiedica le vin elle delle vi serpenché potrobbe que ango ve che la leiza Cannoniero talista y epare imborcata ans la prima, et la feconda vestafie volon et che venendo 120-L'Inemico all'apolto non se porque facli quel danno aira · che farabbe necessarro però abliamo aggiunto una diaz. 180ja nell'overchione. L'offizio Illa quale e'à difende, - 15% 104 re la Cortina come farro le alue ancora nel modo joche fivede 34 1 tini vegnali V. msta hora che anegnamo la ragione umetro le traverse alle Fiazze che dettons - ofu andare a sphembo et secondare i bin delle auglienic megs. acció che este nello stornavo siano libero et non conono nella J. Ca rischio de prenewotere ne muni et romperci et però primie oxent ramente Och e cauja che fi faccia prendere indento es cipo il muso della diazza et yche il hio da della berga an zaro noniera, et il hio V. Illa med la fei ano ha love fratro like eva ro dietro il lecondo Medone vi sipio cavave la reala cherà nerti alla fortita. Il Mun Xy Illa diagra Illorecchiono fi deve hias. ocal poralello alla faccia de baluardo a 13. Contano da eje 1540.035. georch

Del far de verra Coiche problicar de muraglia y hutti i zaoghi se hovano Muratori et humine experti in tal Profesione non havramo detto, o feamo dive copo ascuna aconente al muraco, non que sicando recepario il Soloan f havor imile cornetione ma yche a corrier di vena e! for moth dy evente dal murare, ne sirefando foliocke in mate. ma di our icatione di questo è necessario al voldato havar come how exerched, is anderens dicovered intorno alle cope atte. nenti a tale génetio, Es ylimo quanto alla jorma the forego ne le corne comi di de cea in membri es in form. ma in hite be part de mesteranno le itogia mijere et_ mongioni che si oper exestono nel face una fortega muro. ta, ma nu disporre et accommodare le maserie si procede ni diversamente et inima si deve haven confideratione. se la josega fava si devo remo in ufo et ferrifere subio che la fornita o preve se potra bow qualche temps avante che se hasha a difendere yche dovendoci no knive imme siatand della fortego disomera atiticar et alicurar il veneno con poli gropi es l'un ghe perantati ditto et intraversati con mole incatenatur d'Les grame, yend messendovi ognos Lachglieno, nel moto che fanno yearandosi provandose il nesso non tenapodaro, quartere stono et minerestono il joste, dove case i pais y douts et le incatenatione aranno atte bereito insieme ma le avanti, che vi, i nastino a usar vous le actificace ci fair temno d'Espécace vaportais. le venoro, bojtera mefestav tro exo carto rigrame menuto

come jui destintamente a vaje dicheaveremo ma contichise nell uno el nellalho modo disogna perface d'incomincia ex La parte di fuora di maniera che profea detendere il helto Valle Roggie la quale delavando il como a proco a voce co consumerationo es ció fe jora col con y tous con un a contecció di protes la quali alho non sono che alcune segui di Vena nertapo cavati. da gratorie, o inoghi tali che y molto tempo non feano stati rotti , avve un do che la forma di dette piote, deverepere non quadrata come alcune hanno detto mà d'alcune delle, ouronorse joime? segnate che BC, acció maglio, es pui gijam, incaprino instieme) es dove non tope la commodisa de limita niote, si provoedera di terra da por mattone della meglione che si moi cioè che non la arendo nezapedo et con que Mi Si jaranno cert portoni lunghe un brocceo es große un quaelo el si javanno ben secesso mettendoli poi in opera in Laopo delle pesse es se pro la vena, i impoffara ruia di mone, o altre hade, pieno hito paquia datuta vette di lope fedolatura di rino scanapa fara " ouony "et œcioche il Teneno via qui unito inframa, su piglie ranno delle écose onero alse regname joih et formi come castaque o quercia et profone quante, comodamente entrano in una mano terendo fine: piedale de 2, 1 riq. a estrece il letto, dinor. Saftand siadong viano torrendo pur fempre, et core advoniate el brans con que sue s junche in his o we ash facendo les mannocchie come divede je disegni ka; ellet de que se le re maparano granquentia uranti ancora et famono mercion

920000

Delle diversità de l'iti e loro proprietà 1 XXVIII aver veduto diverfi Comi di difera et il dono ufo è bene di un lità y le vachestà il cognitione Loro ma le dissintione de iti, et delle natore (oro c' necesariformo ange quello che prie d'ogne alno esta deve simente in materio de rosifis ve, et yo andando descomendo intorno alles diversetà los c'ingegnoveme dame pefficiente certe; a), dimofhandon ancora de que le exame in diferno. Et po propola en nevale hetti i cuorpie de piano pavanno sicuro dalle Min et le son mura die venanno bene nioperte d'alle Rogine a Malto della contrafago havevanno aventanza d'Ilque i'che e di grandi fima confideratione L'actigliene di tal Integre firano quafi di panto hanco co a hivello Illa Campagna faranno maggine effecto che la hispers da alle a bafe, ma' all'incontes, mo vale vite voggette alle C vallien che jacque is Minnies in Campagna et alle ma chine le qualización infor conducci, olive a ción avra il la micomeno di protra al venir all'afalto non havendo a falire havera de comonia de seres Cavelleria che comondo romo le shade impediçõe is occorre et più gagliaidand hunga la Vena havera 'alwest' commodità de fau Minciere et con que vanir la ofio far de jorti et Cavallion potendo commodan accorace i Vena Vite de Monte quando have foro ache austri que en: nerti dai quali fuficio, conoch et jignoreggiasi non delo non Suono fortificavse yepeva inestile angi se devono spacciace

et smanbeilav, ma quando nou siano da alhi Sominati faranno este pui forti di quelle de piano, arvertendo vopus Di w hets che fiano capace et o papiose, queste con manco : Leroi ne de Di conspiens havendolo facto dalla natura di forciticaran o che no Javanno ficure dai cavallicui, et dalle machine neghin che non porvanno conducti alle muraglie, favo da que 100 Penero Contano il Memico el combadendo se frava con vartaggio facendoli ancoro minas materio adospo fi a رو د valli che hava 'intorne le quali jendo molse impedi. ranno anco L'afredio et ponanno i voccor à pui pace in rincu venevo afori; ella all'incontre ono journetti ati Mine Requi et L'actiglierie nemica en hara quan popa Lattendo de & tal forto in hi poriciono d' Requed, ne possono valerei & Co-Ma valleria che perepone dentre. Dento ai aghi, et al mare fi ara jeune das luttamenti alto Salle Mine et con difficultà or jovanno bussie, in questi le C Luoghe manco qua die hastrano es manco Difenson ma ancom ma quelle, vortezze che favanno jeste inilli acqua dole favanno periolofo nei tempi di phiacci lise Olavele plopin in fimili zuorhi vi a'cattiva ana; vona winds Vena i Frame, sin mego diche si e fecuri dalle mone ne si pari ce new /d de acqua ma visogna auvective che il inome non rois giore 200 deviato ficora dol fico metto onde gepo se pola enhace rel u en la fortegga. La inolne molte volte formonte alle inonda, co non zioni naturali, et autificiali quando col herar ci' nemico a escita Il Fieme, allaga el commerge a

Vorteggo, impero senendo fermi questi avertimente, feno noi eforgati ad accommodovci ad alceno di questi l'in doviamo cercare po fara popisile di nime dia wa quelle réfioni che sis posino ejes jutte, come of épennes ne diti di monte, si provedero alle mine con a orde. nace le Contramene, et pon haveve a patir d'Icque si faranno Confere grandipino et fimili avertime. ti fi haveranno intorno agli alti pachicolari, ma in generale vinaveranno ancora molte confederation le quali sono unie a hetti i este come si quemper fava d'necepità considerare al accogo da forticare intorno intorno y Spatro d'mille popi et vedevo que le cope vi jeans che potranno nuoveve alla integpo at giovare al Menico, et levale via, opervando per regola ferma et intallibile che suti i dit che hanno avorno auoghe eminenti onde posiono epere Jeopach et signoresquate se devous la fiace andane perhé non sono capaci di gieve fortificati. Lo patro & chille papi ond efere netto netto e concerto di maniero che non popo ne anco un ucello accoftar si alla virtazza senza epore feoresto po le Cafe, li al. sen et fimili alle impedimenti vi manno hetti va; spianando helto intomo ma da luo phi vilevati. o rapez natura non pro cofé jacià - africura fines da la oghi in, levati di può aper battuto feortinato et offeso dento et das Luoghe Safi di possiono sos Mine et Cavament s

quanto ai Luoghi nilevate si rimedieva con far donread to du Cavallioni, et rile avec Pants che si venga a 1. 2h Jeoper L'altegra di fuora, che Le ció fas non Li potra rueile A efera dominati da Luoghe hoppe eminent la no fanficatione riman vana et inutile, degia non ros. eftends tale Luoghi troppo lontane non si and afrero Peque and abbracciat con les Contino incorporandole nella for: hime tegga over allontanendosi mille yape almeno. ma quanto ai juoghi. Papi dato che se popano foro Conz from vallien et boleand che le Scopino fava ortino vined es no o vero andali a sovare con qualche Cortina d'onde facilmente si justieno feonnie et dato che ne l'uno ne gua. Lalro ja vi popo vara dene la quella parte dentro 200 alla muraglia fare dei poggi rigretto alle mine et 15 P 3 20 anco y fentire i Cavamenti che il Minico jacepe 11, poterri à tempo nime dias. Della Fojia. Can XX VII Co Vitorno al deserminaro fezia teno fe la Tela fia con reach) acqua o peur fenza fono dijendi fra & isio gli autori far ependoche non mancano vagnoni pra suna, es Lalha i si parte ma ve jenredereme con distintione non jara vra, difficile conspers come vagione obmente in alcuni feet! Leoghi fia megles haved la sopa con dequa et in Sui u alki fenza. Il Sopo con Requa vuol que ango ct Ma apac, et a aprimero vued effer jurgondo. ~ Beque

vust esero also almeno sino allo Somaco acció non persona espero pasaso senso gran danno, Micoveranno quand utilisa dall'acqua quelli Luoghi che hoveram il Paeservicino occupato dalli Minici se vendessi sicun dall'impensio sealate ma ja di hiorno sar cauti, venere dei shiacci, giova Requa alle Insogge piccole dove non poseno stare assar sente es se confermenza non si sonze ma solo se stare aspecadia olse mura, per ila bassaro manco vonsinelle non posendo il nemico pope Lacque supe espe santio veniro alla muraglio con les Scales.

¿ Fortage grand Ine mo fente agoi da potere, ortice a bene che hablino la Foja aj ciuva y che icurami posso di tendera et contatterla obrea cie sendo aferesta, faciend si voi a tevare la materia con che il Mimico cerafe di vienzila et dato che il Mimico faceje foscinate prienzilas vi potranno asnecia il che for non vi può nella tagnara E'untipimo ancora la vopa aficiera, quando i voltate: Lendo usein a searance ce ave et ingredio il Remice a ju brincere et pianter gastone et finile exercit havends canca ado po popuso pozati a noviranci es folocopi ». la voja, il the for non vijednesse sendovi Lacqua com ancora non vijes sous face strade coparte Cofe masse et so pre che your fore de grandifirmo commodo et en forma La vojea con acqua e's quelle Leoghe che non avendo quantità di Diserson vanno assessando di traccare

il Nemico che le aproio et l'ascursa seno dove sono spar non Difensorie oche vogliono javjoga di Covave il Minico Salle e jelle pri presto che sia possibile licen Diversi essempy paccomodar i Cospide de Fera secondo la Siversita! di, ceole infraerando quanto dabbino roga le escompe denfair un e non merquadere et dichiaran i penfieri Manemo hadriamo I wilca determinate y das maggior a umo dell'intentione notes recar dinanzi agli occhi diversi disigne dei anoghi fortheate, el joino la jequente pianto ABCDE. dera di una verra in Canpagna aperta la quare havendo il lecento antico vogliamo fortifica co fecondo More " Lufo moderno, et yo'a' Risquato vojna la Cortine 20 vecchie metter boluardi et in qualche lugget for ch mepe Cavallieri, Sove de ejegge tra à uno, et Lacho ba luado venivano tropo lunghi, ausos che ninetto al ccav le Copine vecchie à Prognato jan l'Orne d'ortens ren nori, o princircine che me un alno come in quelle della no do Conno AB. con huso cie dal franco dell' uno al. franco della la fara cina 400 fraccia, et perche nella. , joi Piago non erappoleurie vona le Contine d'El et DE?
somman faluato che acuspimo non venye, e fato d' endo ~2 x necepilà tiravsi con i fianche intento come si vede elcomfranco Set il franco Het hirad la Cortina Fel et la Corti o for no Ak qualine punti DK viconquengono con cefortine endo verchie, et jene nel rento de concile fanno restepioni en 'una. æl

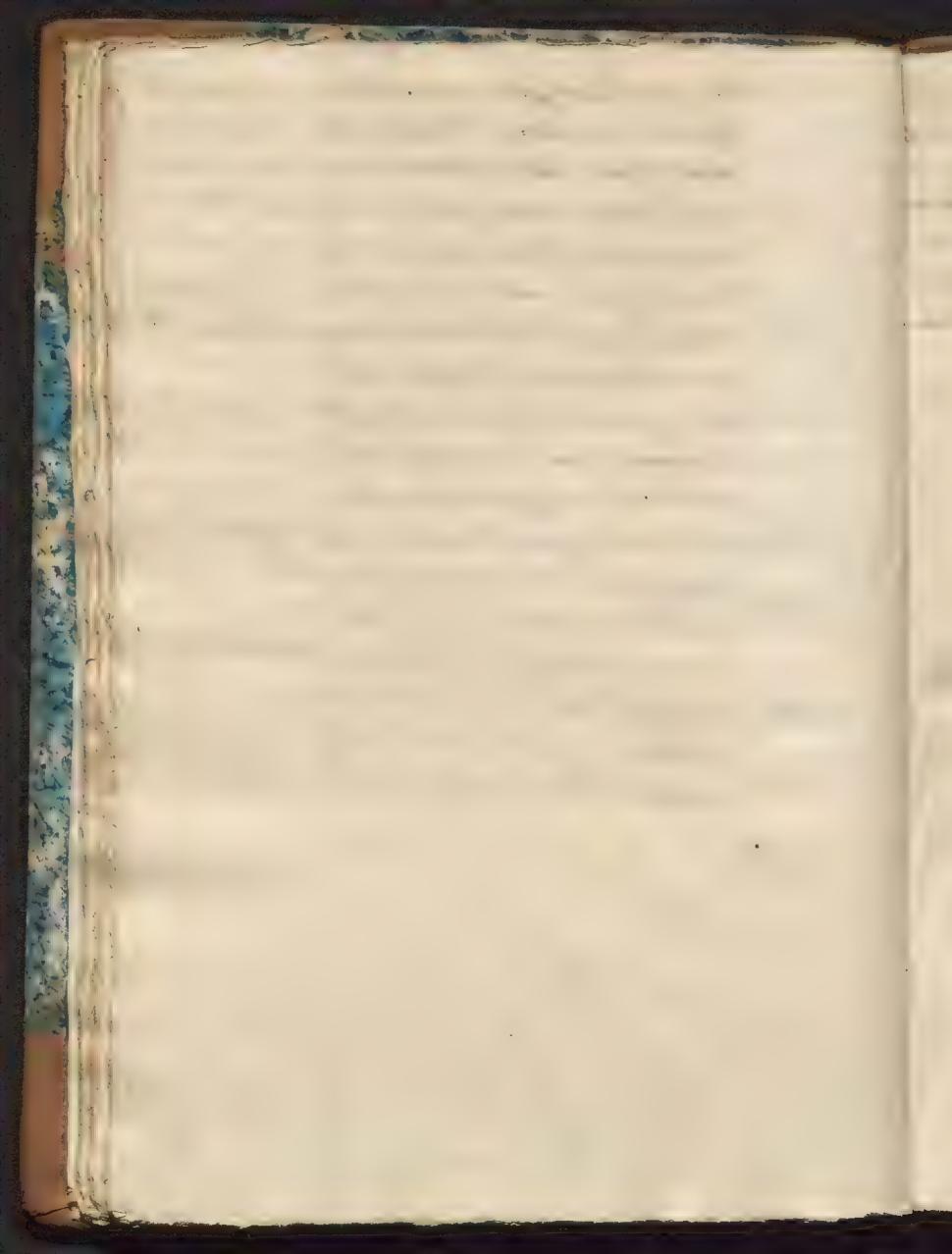
vi faceramo sopra hue Cavallicii grand, arcid che se mai quel boluado venija ragliato et preso dai Permei questi non ve li lafeino stare es in questo maniero con belife "inven hone, es con permutatione delle Cortine vecchie & KA nelle due nuove & S. H. K. viene accommodato il hetto en nel resto hette de Cannoniero fanore quello si e'dello nella fahica Il Poluardo i misciando es ficcando nelle parcie et nella contrascarra il Serrasieno viene a sorno con B 40 d lungherra es con alha tante in Cavallicu fegnatico V. ct gete finite faver suliche hanno intomo moles Toni quelle che eranno troppovicine ae franchi, bisogna le. incle come nella fique quelle che our isquete Qui face i Vanajuevi , Li avechia d' medani de La premi acciache non Espirer costi fabrio aggravase le muro ma'vasino accoffeed of a poso a poro -

Wella passatà vianta refiere in piano libera el versita non fiel Difficile « accommodare i Copi di diffa non in grando cofo alha) di fingolaw che di accommodare il baluardo in quella punta acuta, ma nella sequente se bene anch Elle e ulito piano has non di mono atomo due auoghi fassi quale cd'necessità segnire come si vede uno d'epercon le dreducente A Bet Lalho con li baluardi CDE, et avertifeafi pentelle genza della prefente el della jequente figure, che quello eno si veder femato de nero timopro la muraglia antica, el le de Cineationisope fono i Corpidi difesa fatti di nuovo et accome modah al vecchie et y for miglior effetto vi è venuto in pena nella sequente sique a col Cavalliero alquale non accadera Saw jui una che un'altra forma fendo comavefo in mego a ne faluardi la punta f, della Contina vecchea ependo hop. 10 acuta, for the se cofce la ver quione et hirato dalle angolo ? all angolo C las fortilizatione nueva siva a feopeire i Luo. the safe più commodamente col saluardof. A lijonna a al to boluerdo H. sopromiglior angolo fo

lo ex

neila

40 d



Jena si deve tra le altro cofe avos confideratione ai leoghi rileva sena si deve tra le altro cofe avos confideratione ai leoghi rileva ti imperò la sequente viantos ne mostro una temo quale habbia oricino un duojo rilevato non gia tale che superi la muraglio di oricino un duojo rilevato non gia tale che superi la muraglio di altespo mai che facendore i Ninici qualche Cavalliero, facil, mente Sominevestiono dentro et sprincipolmo rostrobono scorti i mane la Contina A b. Ial punto C: et la E. I sal nunto nave la Contina A b. Ial punto C: et la E. I sal nunto de costra pla molto vicinanzo che se revolçar of estave de servola de stave de la contra de contra de la compa ritiraria almano sino alla circa e il.

Asrede de brogno ritiraria almano sino alla circa e il.

Pose la la contra a hovar suel suojo rilevato con la surfica.

Ma quando i Monte et resphi rilevati ernerapero di molto ia muragli ne vi posque andaw a sigliarli, y che popuse moth Lune aging all ains che le equivajure come nella fottono la figura de feorge inte Il monte come si vede nella figura y a letiata el B. con i Cavailiero a Cavailo nell'angolo della lefispeone tra' i dua boluardi di mezzo:

Quelle Noi liqualifono poverfate. Sa un viume che le divide uragli in mezzo si fatificheranno nelle intruta; enelle uferta de viene, come ci mosha la souopesta figura cioè che se il i iume sava tanto dargo che dalle una esalha lina non se uspagar fatteria, lastera fortificare con due meggi dolución li quali assicurino la paise verso como vivede nella Cianto Al. avertendo che le die ponti @ C. D, E & jeans in maniera fliencte che lua_ non reficio avever sconecte de cona dalle med nache dove ono poste ma quando la vortezza de Sieme non toplique il robes par vintenas Dalluna allalha vyonda kara necessario betinicare la seu vocca con valuardi intieri come dalle due " hante i'k si nui comprendace)

la sequente vianta ciraggerafenta il modo di fortificare e cità uos benho a ving ne Laghe o ancora denho a qualche fono di clave, don a danvertifi che rimanendo fuore del Eccinto qualche patro & ena ferma ove poterfi itarrare moltitudine de idoati ci prop there con baluarde et alhi Corsi de defero à quale enorgheno en un come de vede nella parte . Y ma nel repante Il brinto che amoapa some le Acque, Saftera che fiano fatti cavallien soma le angoli li quali rignoreggino le Reque consurieine come ne mostrano le hante jegneto C. farapi olhera ciò fecondo la deisaga de 400 ¿ 500. fraccia una polificata che cinondi husta la fortezza cando i Pali blamente tanto che venghino ricopati dalle Reque onderalle farche at Mass; la tolto il noterse approfimace della vena igriandof deneraleures torche le quale conduction a veni egnale A. che, avanno come porto dele Farche amiche, ma go es este a entrate si cinonderamo con polificate jenicie la ficiandore accanto sena alcuni popi anechi je liquali popino je le con comi dità braghe trufi le danche dall'uns es al no veno et fand de vene incurate in lenks venanno apicurati in naise or venti et Benef pancheggiati dalle Cortine i Canali por et loc che che conducono ae part pe ficurto delle sante che in elloggio no et di heta la Vena di Baneranne et attrace feranne la note con Catene de seno le quale motivisionno il troupito alle des che remiche

etis d vape repusi esci d udo de loggio Mel numero de vin da fort reaver fore posti Esti de mare rei quale nicoverandofi gran quantio di Legni foi di mestres africuranti, il ele ori fara collathicas la vocca et entrata d'sato ma prima e da confiderante i sito et natura de Sports et ferne altegas. sufficiente gel transier delle nour avvertende che quelle he. Son fatti Salla natura faranne sempre mislione che i fatti achipeidamente, perché non mai fi algeranno le muraglie. dimaniera che qualeto perto ot lato non resti e motto a quale

hoverfied mai il porto naturale dall'alsego de monti et Scorie cinonvicini vien molto meglio nioneto ma o pa fatto gacta o unapera bi Logna univerfalmente conviderare che hette quelle sociar y lequali entrara y una dritta i vente ependo assora ad epi- garanno braverfice, et jaronno periestos olive che molte someto pinile havafie nempono di avena. la forca et hetto il fato ancora et ciò fanno alcune venta pui et acti mens et que in un auopo che in un altre et yquette hogno proceder con molto consideration et toutoner che apeno ofimili meraglie di grande o paja non di roleano jatte che fiano pui rimetare. Dato danque che di hostra naperalmente qualche recinto fatto grande el potenos a Sofranza, si avvectià fen entrata à nouse lange, prebe fando tare, fava jonga refmngerla gil che fare i roma el meggo de eser la repola es si confidencia quale iono e venti che Invamento a modechino come pepanguo natriamo la équente figura dove de vede il licetto c + 100 26 la cui forca et E'e larra traccia. 1500. A il che dente non vi ropono por regnificari da vente et oraverfie et epando luogo oupor. peno eregnació e necesario d'accomodació el A ferrace es spi curar la baca si movara prima come vi à aette cet me po Ma defola 10010- har punti e det C. aquele venti de nota Love se vede che il vento Ofho phrinea donta . intocco et you più d'hetti gli alni molesta que to toto et po me. vendo dal punto ct verjo E. un mus, Esperando tra à estromità de la la esera C. spages ragionevole usas enhata delle navi chiaco è che L' vento Ofho, at rivacio non potranno jaine nuocere come po horando L'insopulo 8. Mure nientedimeno y hette Ce. viviture che, one maraice

a he vente vouse pera vener molestata tol entrata onde jora Scopie necepació fringala anion picio con Latha traversa A J. K. la hiands le spogi 2, It. K & Hil transits deises Navi et yche la Cocca ZK, another imboccatos dalvento di Ponente Zi y. Li ci rata L'altra braversa el Q. et huto quello y sicurtà contre (a) ieologis joya dei vinti es dellonde. one. entr mefte opons es spi orta 108Ver apicuraje doct invapore de Menice fa d'infranche profit chiamo con Corni de difesa .. entrata of Porto il che potremo j con fortificare il molo segnato nella fequente figura col 1303 o ven songs tale souprossioned con face le due fort in iena forma r'agnati E d'que l'esme ve vede s'mellone in meggo L'entratas boto, volenco forapiero el molo se jora in prima largo 35,040. Praccia armandole et dalluna es daltalha parte come si fenge wellar tiquera con tociand vero è che dalla prete d'ellan End il mole I B. poncheggento ball also is toffere face un to Cons dide ésa verso terra ma y che ce ava de hisogno l'haves aus po dove potano hario are que de dati che personno alla quadra ni de lato favo recepcario por la jorsega. E dove alloggi tal per visio, la quale fenira ancera y difesa delle offer che venis leso y ena, et non volendo forticas il molo si fara dallalha parte di cena il sorte / queli messon do in mazzo la socca del into la venieranno ficura: hashams face lode integre Et di forma cofi inegolare acció siveda ismodo ditanduli accomodanto alla qualità Il lito, es come molte volte, i via forjato a jav Comi di de Lesa mie grandi et vice miccoli innen et inservett secondo che il les comportos et à capaci.

ferma ... 44 ahad 040. nge Guer 1 mgs Pono Luspo adri net " talan venis in was alno Sell . . . A 24 51 1800 dufi Heis rhen

Checade alcune volte che intorno a una vena surveouta et non for reficate immorifamente le Louraggiunge interns un Exercito dol quale of la fear de solezza non suo lunguem de fender Hejer cinondata dol nunico non si pud uper quora a fortificada Jo in lemi is accident hisone the penfiame at meglio he per is speche fara de haticala y di dento come si mostrera pa, equente tiquas es prima nonce potra ejas mohibito el face quei Cope de difesa che non extrino puna della mura glia come, one Cavallien es taglie e yes tifon passenelle vorligion el angole & Prindontio la banaglie segnate & D, L'ell nelli elne Juoghi dove jone angoli ja "instesse dandoce temport Minico, foromo le retirato y a indento con le un panche es do Euard come sivede A et B2, ma quando non he havole tempo et che i Mimice cominciapero a fatted qualche Coura de neovera se altro rimetro più espedito, facendo dalla parte d' Sento 2 This O & get, et la Tena che d'que si covera et signere. ra dalle sande facendo due argini quote 10,012. vaccia et alle. yeir che si potra dandole: al meglio che jora jespiste jorma di Consi di diesa some livede pletique & 90. Ich a Lite somo quech argine zaditesa de Tofie vi tenanno Retigliène et non ne havendo avenibusoni assorto et archibusi ordinarjet queto, anamo le diese y france, merendo por y ponter li

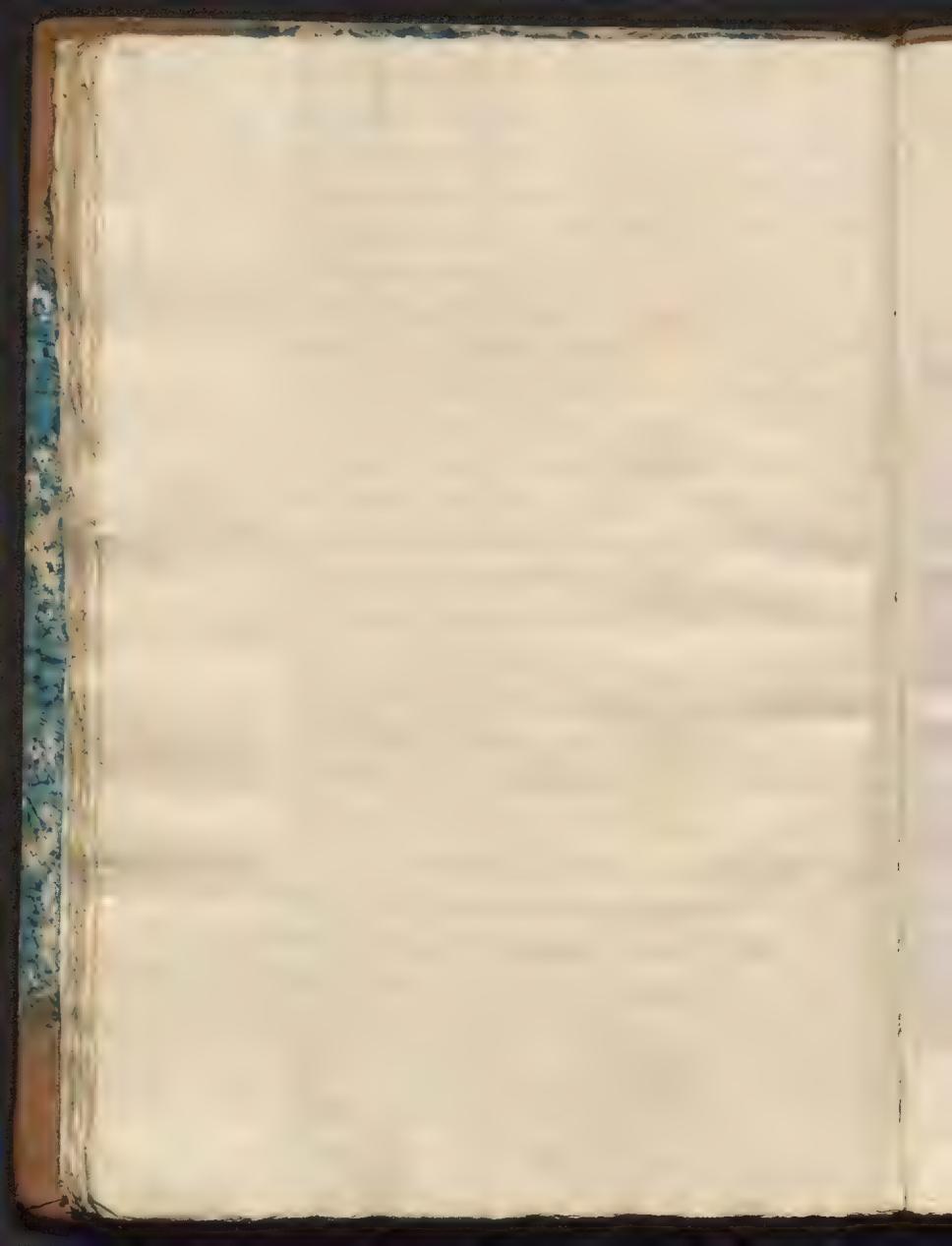
49 ricada an la ma lion Many di ... · ... 300 zhe runa gove and alh. mo. eyer verbi 56

Del far di verno Coiche problicar de muraglia shuti i moghe se horano Muratori. et husmine espesti in tal Protegiore how havramo desto, o framo div copo elcuna aconente al muraco, non qui dicando recepario il Mont l'havor imile cognetione ma yche a edicar de como e efo molto de evente dal murane, ne sirefondo poloche in mate na di ordicatione di questo è necessario al volocato havor come how expendica, uso andereme diconende intorno alle cope alle nenti a tale gercitio. Es ylima quanto alla jorma illa prego ne to cotione copi di de cea dono membri et in form ma in huse le part di mederanno le utopo mijure et Propajoni che fi openerestono nel gais una fortegza muro. ta, ma ne dispony et accommodare le maserie si mocedi. mi deveramente et inima Li deve havere confidentione se la jauge faux si dece pom in ufo et ferrifere suhio che, la jornita opare se notra; son qualche tempo avante che se hashia a difendere yche dovendoci noi knive immediatand della Intego hiomera olinear et alicurar il veneno con poli gropi es l'un ghe piantati mitto et intravertati con molte incapenature di Le. gname, yehe mesendovi domos Lachelionia nel moto che fanno sparandozi sovandozi il nesso non tena apodaro, quarteres sono et minerestino il pote, dove case pai pour donte et le incapenaleur ananno atte o bereilo insieme ma se avanti che vi i nastino a usar vous le actiflierie ci fan temnod La ciaco rajentare. I ieneno, sostera mefestas ho eso certo regrame minuto

come jui defintamente a vajes dichiaveremo ma contichise nell uno el nellalho modo disogna perface d'incomincia de tori la porte di fusia di manièra che profea difendere il helto mozz Jalle Roggie le quale dilavando il Emeno a pero a pero mil. is consumerestono es ció fe pora col con tous con un a correcció de miste la quale alho non jono che accune siggi di Sena nertas cavati. da pratorie, o enoghi tali che y mate molso sempo non frano stati rotti, auversando che lo me forma de dette piose, deverepered non quadrata come alle alcune nanno dese, mà d'alcune della, bronorte porme Alla segnete ch ob, C, acus martis, es pui riam , incaprino infiered et dove non fosse la commodità de imiliaciote. etsi provoedera di tena da joi massone della meglione uro-Separater. che si mor cioè che non la avendo ne afedo et con que rede Mi Si javanno cert postone tunghi un bacco es quofic un u. quark et de javanno ben secesses mettendoli por in operas mes. un saop delle perse et le pro la venos i impoplara puis di mone, o altre hade, pieno hito paquia datuto, vette de jespe festolatione. di rino scanapa fava suone, et acciocche il Toweno via que uneto infreme se maise. ranno delle voore nero alni regnami joshi et forni noto come castagno o quercia et presone quente. como samente entrano :n una mano tenendo forme i predale Li arvolge et attrece el lesto, diroi destrand siadonquiano torrendo pur famore et cose adomiate se brans con que sue 5 quenche in dree o me achi jacendo les mannocchie come divede je disegni Ka; Met diqueste iene maparano gran quantità uranti ancora et faranno misuou-

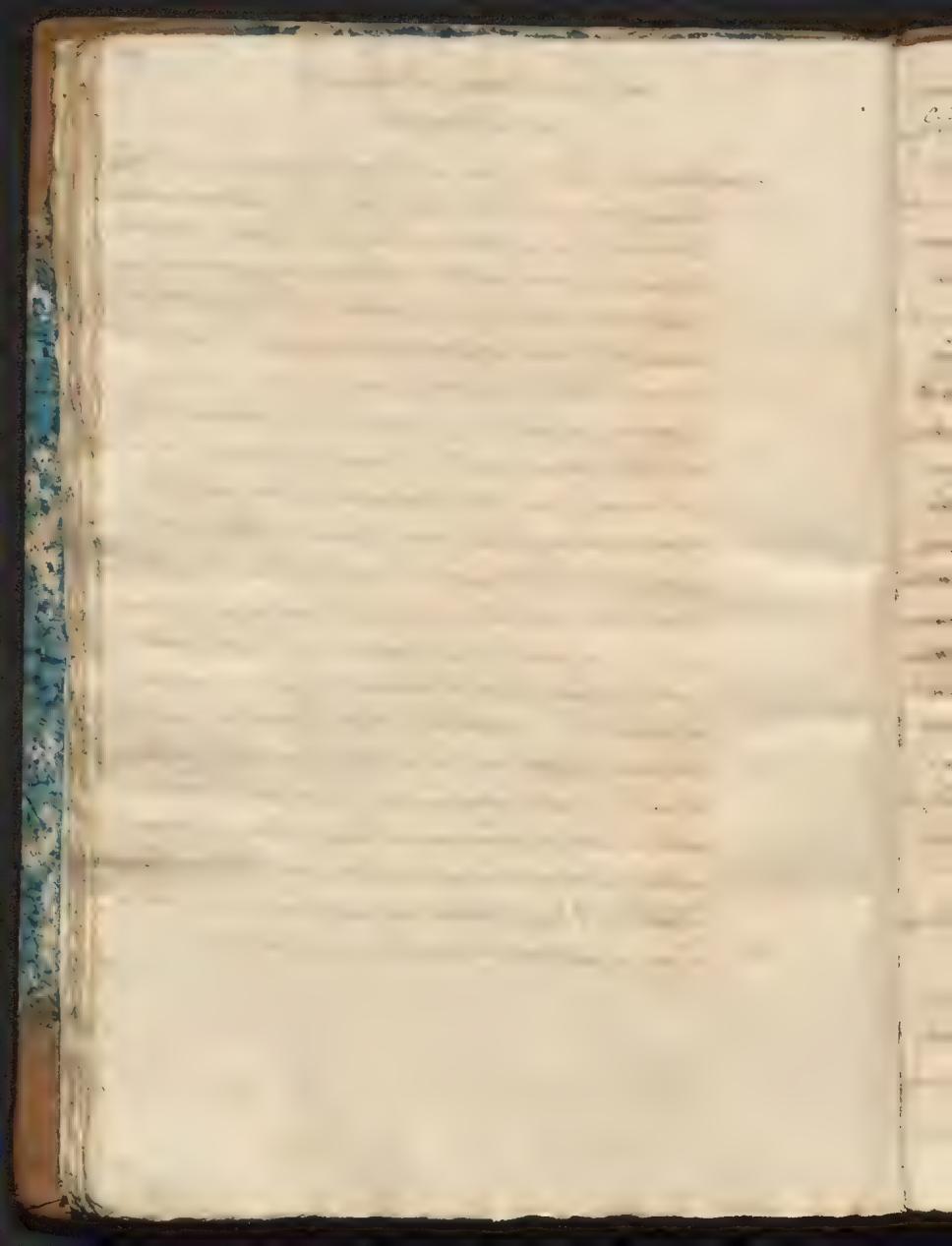
le mannairede fate come si dia peglianti vione che habino del con pedale un poco de ceppo es se gano in due anoghe vicino al judate la ficient ste vado Lalha ghomesa' snave come si vade c VI, olma) ció strettere a filo i postone so di hopno havera ascuni Colsellacci grand fimili al difegno V inolwa se fattere et ferme dene i paftone insieme et despiose de navoranno certe my hole langho, et d' regname grave: et perche la cena che si dava mettere vogna le mannoe. chie deve geed inta et neva dan Sapi de para por ione, Ir defelle de veno fegnati cr. es mapodarla si haveran. no de pisoni et pistoni fimili a quello Legrato chi et se spinaclose dopresanns le megavonche d'iprovede. ranno other a ciò contellict alle i homenti da portan la lem et d'questi gran quantito, parimente, ancera Joseph pole et vangher si gestione fegnati V; si mes ... ranno in cambio d'userapette nelle biagge d'votre le alse Jami V. the for quadre servono is trameffe at parapetr in alse Luoghi i grapice come & senivanno playare de dente alle Comoniere, et alhi luoghi in cambis de 10iote o postoni so di prepareranno molti temperare Vimine de Cafragno o Si quercia perotale fore et ancra. molti piele pe jace i cantone ve gasioni V.

eone le veds eran. de. each or nena) 14



Del quarto buono i mumento per la Scarpa

Satte le provisione dette di gna acció se respenden principio alla farrica hisogra favo il quach fons conforme alla persenza che vomemo dans alla lega et que de si fart in tal maniera. Piflice un quadrats di Legne den spianato quale fia un vaccio incera yogni verto come rivede nella forons to figura il quadrato IB 2D- es fecondo che vomme dan de Zarra una popui quattro o cinque o fei di altegrà di videremo el ato De in quattro, o conquero fai practi equali, es sopponiamo gadapo voler un y quatro di carra divideramo la re new De in der park govali nel mento del dolquato B. al pun to E. tireremo la rinca BB: et taglieromo via il mangolo BBC. es your emo ancora y far you leggion la frienconte, dasserne via les specto A F DeA, facto questo si Sividera la Linea I By ilmy. go nel prento el es la HO nel printo L' Daiques pounto se sogrande rain hie col monsono come vivede Ik.com. que ol quale quando haveremo a fenrici Illo vinemento lo aquelloremo algandos et inchinandolo fintantoche il blo falla appunto nel reunto d'il che quando para los cineas & Bis dara y aquento la pendenza Marcaya et yche questo Inemento à que coto et la perneavien molto più albo se preliera un vegolo lungo e drivo, e fulo quale nella figura de vede x; et accopatralla inca 13 6.000 L'ajast Il med ils i dans la destra inchenatione a hetto il vagolo con a afiche à quale come de jour se dire nereme la verye.



Deliondine da tenerse nell'edificare Treparate come l'édets le materie et mementi le promons le vorde dove va mantata la fortagga et tireta la grima condo in puna Leine hrem sen'altro insento, Contana dalla jonna 14. fraccia es la parisfra effe se fara cavares fino che se trova il temeno dos do protes otrenes, suca and la jordaje facendo che il les lando habbia direndenza y ... indente ar. ca un vaccio in hetta la lunghezza festando i poi Sar primo his cirques inecia fi hiera un'altra corda et olive a que in du altre con . . . intenalle fra di sono de tre braccia es java; compactio hello il jondo in quatro puti con le me : care delte so longo crafcheduna di eje Li piantera un ordine d'yelle propi quanto la cofcia d'un hourm o et langhi 20 fraccio, Infliando tra l'uno et l'altro tre fraccia di distanya avertento che quelle d'econos or den non incontrino quelle elyling ma jano mentati come se vede nella fequente rinera in the san was Sove Ache de filo di juera et & De quello de siento es le polivarno mantati ferendo le since E. F. 9 H/K. con L'ordine che de CENT O STEEL mohano li izpri O, A softera che detti pale frano fitti un 11.00 benow blancente banto che friend dritt yche nel niemper poi de. Jewens vanno foreman ma Risma auvestire che fiano drivi et lenga nodi acuache i encatenatura che tra esti la intreceusa [ropa enja impedimento astapavii ferones che il vervens avvallero, falto questo si pianteranno regoli esempo il ilo di provo, pendent alkendento ferondo nordine l'que et ouvre acció se Isse jour la icana y hets conforme dipor Le cominceva a niempio detro, auvertendo che il lavoro vadra impre equal! et anveils et feands cheva el ils di puna si mesera 'un'. sione di piote, losciando longe la parte herto la . Di jotto Le quali acció Le poteno commessor seno infieme si rafileranco

col colsellação de et mapone un filas si trascoranno di somo et de provi con la mafesta Q. y di dentro aperapo la prote se metera Terra sen frisa, et sobile nevandolas das vape con il chassello . R. bassendola es afrorante la col nilone c' et avoit café che non fia pui o meno alta che le pist. et vadra perdendo all'indente, come il suoto di votto, et quando jara 'bene apodata est pilone si spianeva con la Moggeranca. V. Sipor col med ordine d'imetera un'allo felo de prote et un indo de terra et spianato et afrodato il hetto ve ne mettera' un altro, et vonta fi mettera un ordia di fascinate, piquando delle warche printunghe et sovile. cher si ruo es je favanno scope favanno megleo che ri alha et diquelles si nectoranne i podali sopra le prote ma puna de favanno contite le piste con carigle d' legno lunghe un mo cio es yehe le fracche non fono tanto langhe che po frano attrava. vace la fipalio delle 14. braccia se ne meteranno H'alore vormano. nendo i judali delle prime alle vette He icconde avertando di quianaile bene acció non se vilurità inici in un anoro ins in un'altro olare a cio' fra li judali porte som se priose de mestera della malta di cerra fasta come quella che , fi upo mel munad de veno in cambio de Carcino, el soma de diffrandera un'alho filo de priote mestando Senho somo la frasche berra brita, bassendo, spianando, es apodondo il hete come di fece do principie es por l'incloranno devalve fice or prote, et viele de veno ai mods wars et adogne torque jaan de 2000 de messera una farcinata es adoque quinto ordine di joscine si mettera un incatenaturas questre incatena, here figanno di requigrossi quanto una gamba di huome

incaricandole infiemes a queixa de fine no infernato, es nelle angoli de quadri veranno quatro degni de quelli che si ficcario y dritto et L'interfocatione ille incetenature si conficheranno con cavigli di commundo o alno Legno forte) et li accomimodera d'incatenatura che le framentes volve feonore bas pali rosh & drito et calas mentre che il cenono attapera es your dife che era di hispeno can'i Pale rientati. sufreso Inti et feaga nodi perche , a so incatonationa rell solas iare il emono brovafia qualche into yeo, rimanasto la jorni realtine cavernosa, il che savoste, grande impersatione; tale meate. natione penderanno ancor efer par intento secondo che vail Sudo della iena et conquelle ordine vialgera in fazirone met. tendo ad ogni teno ordina de quote una farcinata et ad ogne cinque fascinate un'incatenationa) il vestante, dello polio of il l'enapiene di dentro de andera rienviento se Vena alla nitufa, forticando con Lindine Tetto de miste) por faire es incotenature la specio contenuis dentro alla 14 sac cia, quando por si fara inolgato il carno all'altegga di 15. haccea vi metteranno in cantio di condone alcune doccie di regname) lequale nquando incorno, receveranno le Reque, che venanno dal puranetto acció non dilavino la carra et le Ceque recevite in dette dorce je condunanno col my jo Di alha doccie che travafino la jahica nella parte di denke mandandole in reggi da smalin et que so con énon va apar la sortegia; balle docce in si si terrà il pio se prove sen un suaso y socció de la famente edificando con l'ordine, procedante fino che de l'afteranno dia L le incatenature ; il inopilo se vede ne lia jeronda iqua)

no

afer.

108 -

et.

20-

ato-

rile.

lhe .

ca An,

Ynwev.

lendo

RAS

Le.

e.f.

de

22

Lis.

arje

room

afeni

o me

Braceia con un' ormon y braccio di laspa.

A questa vinea che para 'dal piano del vojes. Braccia 17 Li-Muinera a Livella come dingha la livea ite , et Le Lemeranno Sal B. indento fraccia Neci- che java nel purto (et con tale Inapio de tivava una condas de denho intorno intorno, et longo questa corda ad ogne nozzo braccio si ficheranno mole tangle i de braccio et gropi come un braccio d'un Homo, pacendon atorsena cometa et Lorra je anderanno Inhecianos de collegando in icana convincia de Cotaque arqueia de proticcio, el questa santa cui dento de marquetto che vena; écondo de legga & D. Dipoi lo vicalis 1300. si riemaira cui com soni bemos es sen satruto (a : Sciando la yendenza secondo Esainea DIG. La qua in punienza vi nicovirà di pire com mapo infieme esquite. référemente décisent à la sparte hertofa de soma y may. gir difera della pioggia si andera por jeompartendo accomodar i Letti ga L'achigliene la mo ciafe herrore 15 bac. cea, quale comincioranno dalla parte di dentro Il parapetto, cise dal quento D, et underanno pandendo cult indento ino al punto & at ha a uno e alho a etto se cacera un e po : zio zele unhiberieri accomodandoli la danchesa . 9 91. acció vi possino montar sopra et lanicar el dorseo l'cendendo ntiravsi al icuro, ma sopra huro si aventica che le Requer. you in packe accuna de Conapione non commo ma hastine le a oro vesti verto la raste d'dentes che mazzo de orro, garanno 1 Excinti con la yelle d'quoi de piose; fashionando con vena) et foséine ai modo al to una quose par de, sei macua pacendoli i. con hame je con quatica es pa noni quaen i merconi el annonce e -

· due

si faranzo dalla parte di fuoro di piote ber comme po co 8 Sento ci armeranno et fortenamo congratici ma quando non se havefer commodità de pietes hisogna venine di partone adoprandole inquesto maniera, metterafie secondo Lordine It filo de freon un filoso de mannocchie accostando la spiegata alla corda, at tra ene de metten Tena ben brita a podandola ben sopra con i piloni et mazzaran che avertendo che la vi ja vojno sorlifiena el poi de mettera'un suolo de partoni conficandole daspiede et da capo con cavigle come si dife delle piote et di denno de mettera della Terra aforandola et ypianandola benefimo et soura efor un Susto di mannorchie bene accomodate et spianate con Jeno et dipoisun also Suolo de partoni es cofi ad ogne de mani de profione vi mesero poi una fofemato ed ad ogne he falcinato una incatenatura el nel vesto si fequera heto come e' della et con quell'ordine de piose es passone si favanno i Con pe di difera et la Contino core in Campagna como intorno alla Jene et perche' si popameglis comprandere come vadino accommodati i Letti haviamo difamato la fequente figura en jumpestion

ct & dole laro de metten parau da da et visionate · Seed he ce_ e Con

